SyncMaster 2263DX

LCD monitor

Korisnički priručnik

Bezbednosna uputstva

Sistem znakova

Napomena

Pročitajte sledeća bezbednosna uputstva jer imaju za cilj da smanje rizik od oštećenja imovine i povreda korisnika.

Upozorenje / oprez

Ako ne pratite uputstva označena ovim simbolom, može doći do telesnih povreda ili oštećenja opreme.

Standardne oznake

Zabranjeno	Važno je pročitati i sve vreme imati u vidu
Nemojte rastavljati	Izvucite utikač iz zidne utičnice
Ne dodirujte	Uzemljenje za sprečavanje strujnog udara

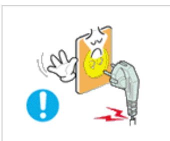
Napajanje

Ako se uređaj neće koristiti duže vreme, aktivirajte funkciju računara DPM.

Ako koristite čuvar ekrana, postavite ga na režim aktivnog ekrana.

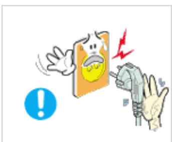
Slike predstavljaju samo referencu i ne važe u svim slučajevima (ili zemljama).

Prečica ka uputstvima za sprečavanje zadržavanja slike



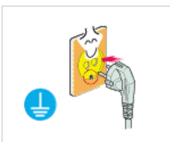
Nemojte koristiti utikač ili kabl ako su oštećeni niti oštećenu ili olabavljenu utičnicu.

- U suprotnom, može doći do strujnog udara ili požara.



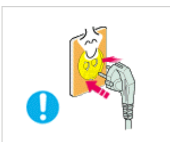
Nemojte vlažnim rukama izvlačiti ili priključivati utikač u utičnicu.

- U suprotnom, može doći do strujnog udara.



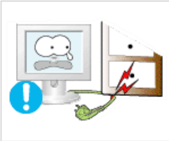
Vodite računa da kabl za napajanje priključite u uzemljenu utičnicu.

- U suprotnom, može doći do strujnog udara ili telesnih povreda.



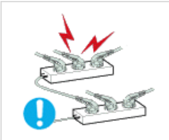
Vodite računa da utikač bude čvrsto i pravilno priključen u utičnicu.

- U suprotnom, može doći do požara.



Nemojte na silu savijati ili vući utikač i ne stavljate teške predmete na njega.

- U suprotnom, može doći do požara.



Ne priključujte više uređaja na jednu utičnicu.

- U suprotnom, može doći do požara usled pregrevanja.



Ne isključujte kabl za napajanje dok je proizvod u upotrebi.

- U suprotnom, može doći do oštećenja proizvoda usled električnog udara.



Da biste uređaj isključili iz struje, utikač morate da izvučete iz utičnice, pa je važno da možete lako da mu pristupite.

- To može prouzrokovati požar ili strujni udar.



Koristite samo kabl za napajanje koji ste dobili od naše kompanije. Kabl koji ste dobili u kompletu nemojte koristiti za druge uređaje.

- U suprotnom, može doći do požara ili strujnog udara.

Instalacija

Obavezno kontaktirajte ovlašćeni servisni centar ako postavljate monitor na lokaciju sa dosta prašine, visokim ili niskim temperaturama, velikom količinom vlage, hemijskih supstanci ili na lokaciju na kojoj će raditi 24 sata dnevno, kao što je aerodrom, železnička stanica itd.

U protivnom, monitor se može ozbiljno oštetiti.



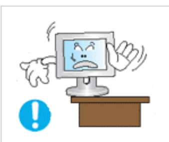
Prilikom premeštanja vodite računa da ne ispustite monitor.

- To može prouzrokovati štetu na proizvodu ili telesne povrede.



Uređaj treba da podižu i pomeraju najmanje dve osobe.

- U suprotnom, proizvod može pasti i izazvati telesne povrede i/ili oštećenje proizvoda.



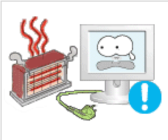
Ako proizvod postavljate u ormar ili na policu, vodite računa da prednji deo proizvoda ne viri preko ivice.

- U suprotnom, može pasti i izazvati telesne povrede.
- Koristite ormar ili policu čija veličina odgovara proizvodu.



NE STAVLJAJTE SVEĆE, SREDSTVO PROTIV KOMARACA, CIGARETE I GREJNA TELA U BLIZINU UREĐAJA.

- U suprotnom, može doći do požara.



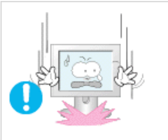
Grejna tela držite što dalje od kabla za napajanje i proizvoda.

- U suprotnom, može doći do strujnog udara ili požara.



Ne instalirajte proizvod na mesto sa lošom ventilacijom kao što su polica za knjige ili ormar.

- U suprotnom, može doći do požara usled povećanja unutrašnje temperature.



Monitor spuštajte pažljivo.

- U suprotnom možete oštetiti monitor.



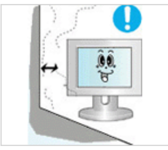
Nemojte stavljati prednju stranu proizvoda na pod.

- U suprotnom, može doći do oštećenja ekrana.



Nosač za zid treba da montira ovlašćena instalaciona kompanija.

- U suprotnom, može pasti i izazvati telesne povrede.
- Vodite računa da instalirate predviđeni model nosača za zid.



Proizvod instalirajte na mestu sa dobrom ventilacijom. Vodite računa da između zida i uređaja bude najmanje 10 cm.

- U suprotnom, može doći do požara usled povećanja unutrašnje temperature.



Vodite računa da vinil za pakovanje držite dalje od dece.

- U suprotnom, može doći do ozbiljnih posledica (gušenja) ako se deca igraju njime.



Ako se visina monitora može podešavati, nemojte stavljati nikakav objekat niti deo tela na postolje kad spuštate monitor.

- To može prouzrokovati štetu na proizvodu ili telesne povrede.

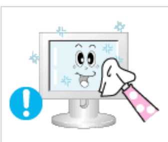
Čišćenje

Kućište monitora i površinu TFT-LCD ekrana čistite blago pokvašenom mekanom tkaninom.



Sredstvo za čišćenje ne prskajte direktno na površinu proizvoda.

- U suprotnom, može doći do izmene boje i izobličenja strukture ekrana, a površina ekrana može početi da se ljušti.



Proizvod čistite isključivo mekom krpom i sredstvom za čišćenje monitora. Ako morate da upotrebite sredstvo za čišćenje koje nije namenjeno za monitore, razredite ga vodom u razmeri 1:10.



Priključke utikača i utičnicu čistite suvom krpom.

- U suprotnom, može doći do požara.



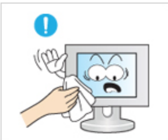
Pre čišćenja proizvoda, vodite računa da isključite kabl za napajanje.

- U suprotnom, može doći do strujnog udara ili požara.



Pre čišćenja proizvoda, isključite kabl za napajanje i pažljivo ga očistite suvom krpom.

- (Nemojte koristiti hemikalije kao što su vosak, benzen, alkohol, razređivači, sredstvo protiv komaraca, lubrikanti ili deterdženti.) Ova sredstva mogu izmeniti izgled površine proizvoda i oguliti nalepnice sa proizvoda.



Pošto je kućište proizvoda podložno ogrebotinama, vodite računa da koristite isključivo predviđenu krpu.

- Koristite predviđenu krpu sa vrlo malo vode. Pošto se proizvod može ogrebati ako na krpi ima stranih materija, pre upotrebe dobro istresite krpu.



Kada čistite proizvod, kućište proizvoda ne prskajte direktno vodom.

- Vodite računa da voda ne uđe u proizvod i da proizvod ne bude mokar.
- U suprotnom, može doći do strujnog udara, požara ili kvara.

Ostalo



Proizvod je pod visokim naponom. Korisnici ne smeju sami da rastavljaju, popravljaju ili modifikuju proizvod.

- U suprotnom, može doći do strujnog udara ili požara. Ako je potrebno servisiranje proizvoda, obratite se servisnom centru.



Ako se iz proizvoda oseća neobičan miris ili iz njega izlazi dim, odmah izvucite utikač iz struje i obratite se servisnom centru.

- U suprotnom, može doći do strujnog udara ili požara.



Nemojte stavljati ovaj proizvod na mesto izloženo vlazi, prašini, dimu, vodi, niti unutar automobila.

- U suprotnom, može doći do strujnog udara ili požara.



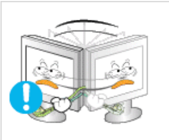
Ako vam proizvod ispadne ili se kućište slomi, isključite uređaj na dugme i izvucite utikač iz utičnice. Obratite se servisnom centru.

- U suprotnom, može doći do strujnog udara ili požara.



Monitor nemojte pomerati povlačenjem samo žice ili signalnog kabla.

- U suprotnom, proizvod može pasti i izazvati električni udar, oštećenje proizvoda ili požar usled oštećenja kabla.



Ne podižite niti pomerajte proizvod napred-nazad ili levo-desno vučenjem za kabl za napajanje ili signalni kabl.

- U suprotnom, proizvod može pasti i izazvati električni udar, oštećenje proizvoda ili požar usled oštećenja kabla.



Vodite računa da sto ili zavesa ne blokiraju ventilacioni otvor.

- U suprotnom, može doći do požara usled povećanja unutrašnje temperature.



Na proizvod ne stavljajte nikakve posude sa vodom, vaze, saksije, lekove kao ni metalne objekte.

- Ako u uređaj dospe voda ili neka strana materije, isključite kabl za napajanje i obratite se servisnom centru.
- To može da dovede do kvara proizvoda, strujnog udara ili požara.



U ventilacioni otvor, ulazne i izlazne priključke proizvoda itd. ne gurajte metalne predmete kao što su štapići za jelo, novčići, žice i alatke niti zapaljive predmete poput papira i šibica.

- Ako u uređaj dospe voda ili neka strana materije, isključite kabl za napajanje i obratite se servisnom centru.
- U suprotnom, može doći do strujnog udara ili požara.



Ako se duže vreme prikazuje statična slika, može doći do zadržavanja slike na ekranu ili mrlje na ekranu.

- Ako proizvod ne nameravate da koristite duže vreme, prebacite ga u režim mirovanja ili upotrebite pokretni čuvar ekrana.



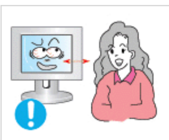
Podesite rezoluciju i frekvenciju koje odgovaraju proizvodu.

- U suprotnom, možete oštetiti vid.

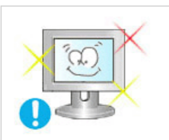


Pri korišćenju slušalica, nemojte previše pojačavati zvuk.

- Prejak zvuk može oštetiti vaš sluh.



Ako stalno imate potrebu da se približite ekranu, možda vam je oslabio vid.

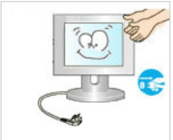


Da biste manje naprezali oči, prilikom korišćenja monitora na svakih sat vremena napravite pauzu od najmanje pet minuta.



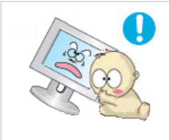
Ne instalirajte proizvod na nestabilnom mestu, kao što je nestabilna polica, na neravnoj površini niti na lokaciji koja je izložena vibracijama.

- U suprotnom, može pasti i izazvati telesne povrede i/ili oštećenje proizvoda.
- Ako proizvod koristite na mestu koje je izloženo vibracijama, može pasti i oštetiti proizvod i dovesti do požara.



Kada pomerate proizvod, isključite proizvod na dugme, izvucite utikač iz utičnice, izvucite kabl antene, kao i sve ostale kablove priključene na proizvod.

- U suprotnom, može doći do strujnog udara ili požara.



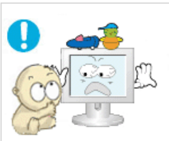
Vodite računa da se deca ne kače na proizvod niti da se penju na njega.

- Proizvod može pasti i izazvati telesne povrede, pa čak i sa fatalnim ishodom.



Ako duže vreme ne nameravate da koristite proizvod, isključite kabl za napajanje iz utičnice.

- U suprotnom, može doći do pregrevanja ili požara usled prašine, a do požara može doći i usled električnog udara ili curenja električne energije.



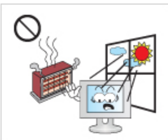
Na proizvod nemojte stavljati teške predmete niti igračke i slatkiše, kao što su kolači, koji mogu privući pažnju dece na proizvod.

- Deca se mogu kačiti na proizvod i oboriti ga, što može izazvati telesne povrede, pa čak i sa fatalnim ishodom.



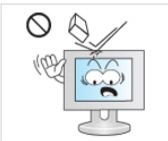
Ne okrećite proizvod naopako i ne pomerajte ga držeći ga samo za postolje.

- U suprotnom, može pasti i izazvati telesne povrede i/ili oštećenje proizvoda.



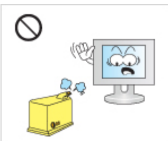
Proizvod ne stavljajte na mesto izloženo direktnoj sunčevoj svetlosti i držite ga dalje od izvora toplote, kao što je vatra ili grejalica.

- To može skratiti radni vek uređaja i dovesti do požara.



Ne ispuštajte predmete na proizvod i pazite da ga ne udarite.

- U suprotnom, može doći do strujnog udara ili požara.



Ne koristite aparat za vlaženje vazduha niti kuhinjski sto u blizini proizvoda.

- U suprotnom, može doći do strujnog udara ili požara.



Ako dođe do curenja plina, ne dodirujte proizvod niti utikač, već odmah provetrite prostoriju.

- Ako se javi varnica, može doći do eksplozije ili požara.



Ako je proizvod bio dugo uključen, ekran je vruć. Ne dodirujte ga.

- Sitnu dodatnu opremu držite van dohvata dece.



Vodite računa kada podešavate ugao proizvoda ili visinu postolja.

- To može dovesti do telesnih povreda usled zaglavljivanja šake ili prstiju.
- Takođe, ako previše nagnete proizvod, može pasti i izazvati telesne povrede.



Ne montirajte proizvod na mestima u domašaju dece.

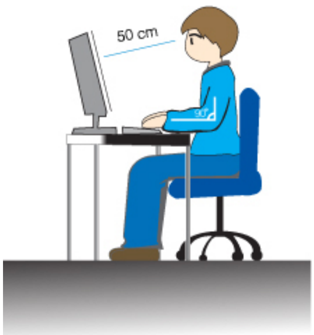
- U suprotnom, uređaj može pasti i izazvati telesne povrede.
- Pošto je prednji deo proizvoda težak, montirajte proizvod na ravnoj i stabilnoj površini.



Na proizvod ne stavljajte teške predmete.

- To može dovesti do telesnih povreda i/ili oštećenja proizvoda.

Dobri položaji tela prilikom korišćenja monitora



Proizvod koristite u odgovarajućem položaju.

- Neka vam leđa budu prava dok gledate u proizvod.
- Razmak između očiju i ekrana treba da iznosi od 45 do 50 cm. Ekran posmatrajte sa malo više pozicije od visine ekrana.
- Nagnite proizvod unazad od 10 do 20 stepeni. Podesite visinu ekrana tako da bude malo niži od nivoa očiju.
- Ugao monitora podesite tako da nema odbljeska svetlosti na ekranu.
- Neka vam ruke stoje okomito u odnosu na bočnu stranu tela, a podlaktica u nivou šaka.
- Neka vam laktovi budu savijeni za 90 stepeni.
- Neka vam ugao kolena bude veći od 90 stepeni, a pete na podu. Neka vam ruke budu ispod nivoa srca.

Uvod

Sadržaj paketa

Napomena

Proverite da li je sledeći pribor uključen u komplet sa monitorom.

Ako nešto nedostaje, obratite se distributeru.

Kontaktirajte lokalnog distributera za kupovinu dodatnog pribora.

Raspakivanje



Bez postolja

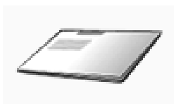


Sa postoljem



USB monitor

Priručnici

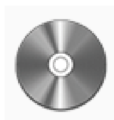


Vodič za brzo postavljanje



Garancijska kartica

(nije dostupno na svim loka-
cijama)

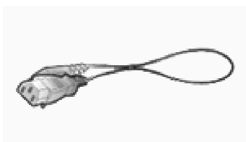


Korisnički priručnik

Kablovi



D-Sub kabl



Kabl za napajanje

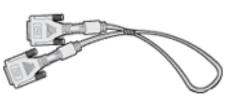


USB kabl



USB kabl

Prodaje se zasebno



DVI kabl



HDMI kabl



Slušalice

Ostalo



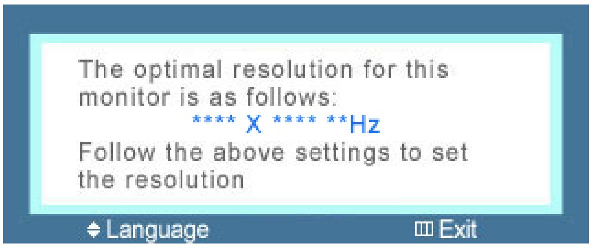
Krpa za čišćenje

Napomena

Dobija se u kompletu samo uz crne proizvode visokog sjaja.

Vaš monitor

Početne postavke



Izaberite jezik pomoću strelice nagore ili nadole.

Prikazani sadržaj će nestati za 40 sekundi.

Pomoću dugmeta za napajanje, isključite, a zatim ponovo uključite monitor. Sadržaj će se ponovo prikazati.

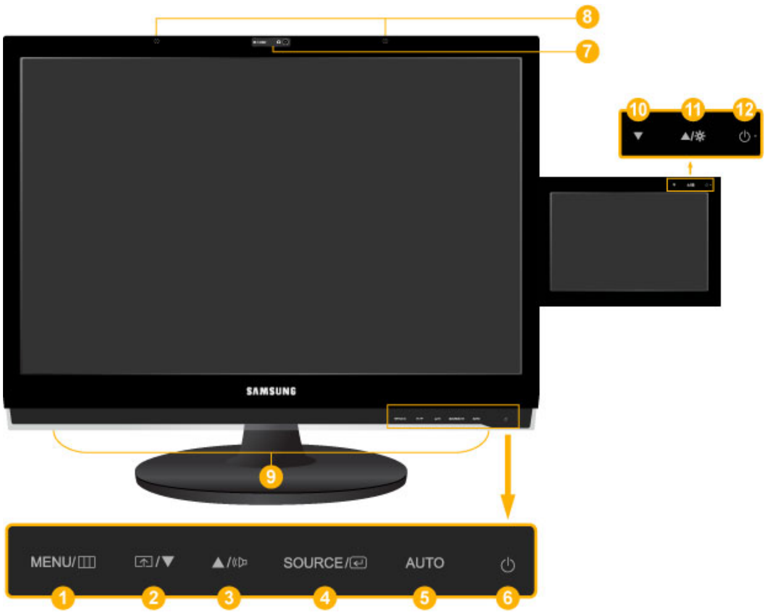
Prikazaće se najviše tri (3) puta. Vodite računa da rezoluciju računara podesite pre nego što istrošite dozvoljeni broj pokušaja.

Napomena

Rezolucija koju vidite na ekranu jeste optimalna rezolucija za taj proizvod.

Podesite rezoluciju računara tako da bude ista kao i optimalna rezolucija za proizvod.

Prednja strana



1 Dugme *MENU [MENU/▥]*

Služi za otvaranje menija na ekranu i izlaz iz menija. Takođe služi za izlaz iz menija na ekranu ili povratak na prethodni meni.

2 ***Customized Key***

Možete prilagoditi funkciju korisničkog dugmeta u skladu sa svojim potrebama.

Napomena

Možete konfigurisati **Customized key** za željenu funkciju ako odete na **Setup** > **Customized Key**.

3 *Dugme* ***Volume***

Kada na ekranu nema menija, pritisnite dugme za podešavanje jačine.

>> Kliknite ovde za animaciju

2,3 *Dugmad za podešavanje [▼/▲]*

Opcije za podešavanje u meniju.

4 *Dugme SOURCE / Dugme Enter [↵]*

Pritisnite 'SOURCE/↵', a zatim izaberite video signal dok je meni na ekranu isključen (Kad pritisnete dugme SOURCE/↵ da biste promenili ulazni režim, u gornjem levom uglu ekrana pojaviće se poruka koja pokazuje trenutni režim -- analogni ili klijent ulazni signal.)

/ Aktivira označenu stavku menija.

Napomena

Ako izaberete digitalni režim, monitor morate povezati na DVI port grafičke kartice pomoću DVI kabla.

>> Kliknite ovde za animaciju

5 *Dugme AUTO*

Ovo dugme koristite za automatsko podešavanje.

(Dostupno samo u režimu **Analog**)

>> Kliknite ovde za animaciju

6 *Dugme za uključivanje/isključivanje [⏻] / indikator napajanja*

Ovo dugme koristite za uključivanje i isključivanje monitora.
/ Ova lampica svetli plavo za vreme normalnog rada, a jednom zatreperi plavom bojom kad monitor memoriše vaša podešavanja.

7 *Kamera*

Pomoću ove kamere za video ćaskanje, možete gledati i slati video zapise.

8 *Mikrofon*

Pomoću ovog mikrofona za video ćaskanje, možete reprodukovati i slati audio zapise.

9 *Zvučnik*

Zvuk možete da čujete spajanjem zvučne kartice računara sa monitorom.

- Zvuk sa monitora se èuje samo ako ga na raèunar povežete pomoæu USB kabla.

10 ▼

Koristite ovo dugme za smanjivanje osvetljenosti ekrana 7" USB monitora. LED lampica treperi kada se osvetljenost ekrana smanji do minimalne vrednosti, kao i nakon podešavanja osvetljenosti ekrana.

11 ▲/☼

Koristite ovo dugme za pojačavanje osvetljenosti ekrana 7" USB monitora. LED lampica treperi kada se osvetljenost ekrana poveća do maksimalne vrednosti, kao i nakon podešavanja osvetljenosti ekrana.

12 *Dugme za uključivanje/isključivanje [⏻] / indikator napajanja*

Pritisnite dugme za napajanje da biste uključili ili isključili 7" USB monitor. Indikator napajanja je plave boje ako su sve funkcije u redu.

- Aktivirajte zaštitu od zadržavanja slike na ekranu pre nego što počnete sa upotrebom 7" USB pomoćnog monitora.
- Aktiviranje funkcije

  Isključite USB monitor, zatim pritisnite i zadržite dugme za uključivanje u trajanju od pet (5) sekundi. Monitor će se ponovo uključiti, a program za sprečavanje zadržavanja slike biće aktiviran, pa će LED dioda dvaput zatreptati.

- Deaktiviranje funkcije

  Isključite USB monitor, zatim pritisnite i zadržite dugme za uključivanje u trajanju od pet (5) sekundi. Monitor će se ponovo uključiti, a program za sprečavanje zadržavanja slike biće deaktiviran, pa će LED dioda jednom zatreptati.

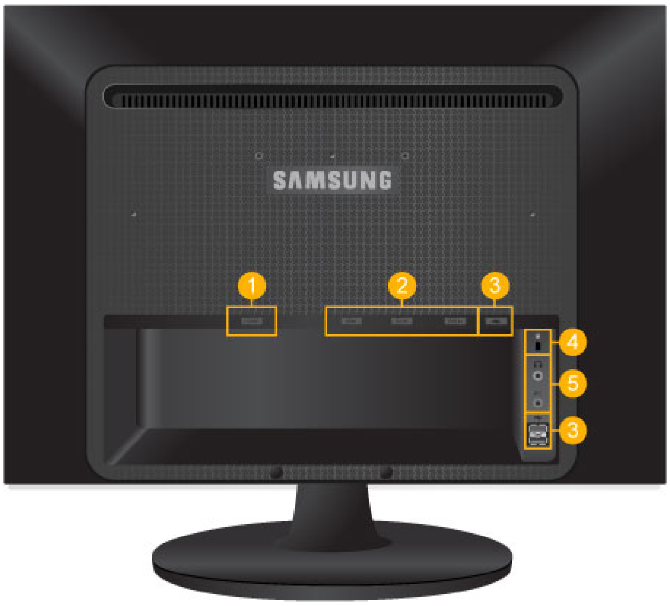
- Šta je funkcija za zaštitu od zadržavanja slike?

  Ako na pomoćnom USB monitoru duže vreme prikazujete istu sliku, na ekranu može doći do zadržavanja slike. Funkcija za sprečavanje zadržavanja slike smanjuje zadržavanje slike na ekranu tako što pomoćni USB monitor automatski uključuje i isključuje na kratko (oko 0,1 s) na svakih trideset (30) minuta.

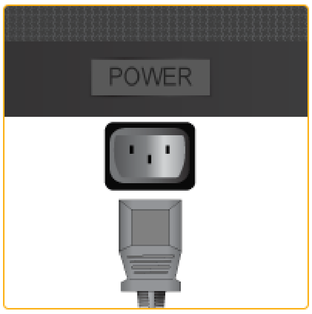
Zadnja strana

Napomena

Konfiguracija sa zadnje strane monitora može da se razlikuje, zavisno od proizvoda.



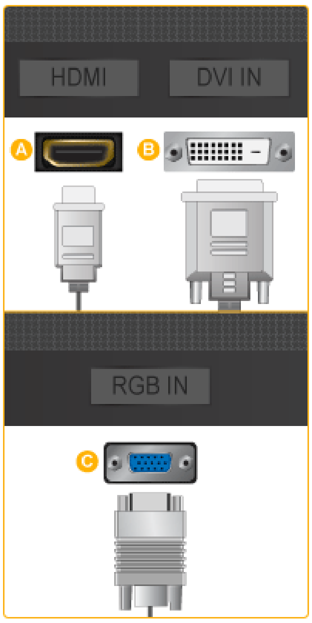
1 *POWER*



POWER

Kabl za napajanje monitora uključite u priključak *POWER* na zadnjoj strani monitora.

2 *HDMI / DVI IN / RGB IN*



A *HDMI*

Ponoću HDMI kabla, povežite *HDMI* terminal sa zadnje strane monitora sa HDMI terminalom uređaja za digitalnim izlazom.

B *DVI IN*

Priključite DVI kabl na priključak *DVI IN* sa zadnje strane monitora.

C *RGB IN*

Povežite *RGB IN* terminal sa zadnje strane monitora na računar.

3 *Terminal za USB vezu (dodatno)*



A *UP* (ulazni USB port)

Povežite *UP* port monitora i USB port računara pomoću USB kabla.

B *DOWN* (izlazni USB port)

Povežite *DOWN* port USB monitora i USB uređaj pomoću USB kabla.

Napomena

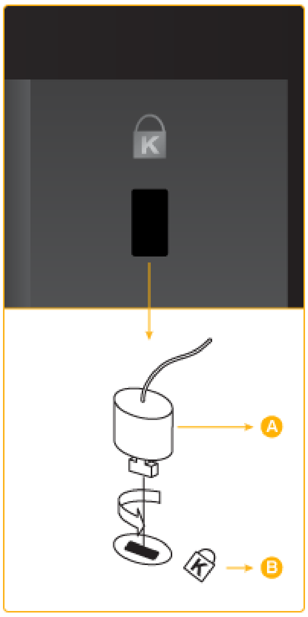
Da biste mogli da koristite *DOWN* (izlazni port), morate da povežete *UP* (ulazni port) na računar.

Vodite računa da za povezivanje *UP* porta monitora i USB porta računara koristite USB kabl koji ste dobili u kompletu.

Napomena

Uputstvo za povezivanje 7" USB monitora potražite u Connecting the USB Monitor.

4 Kensington Lock



Kensington lock je uređaj koji se koristi za fizičko pričvršćivanje sistema prilikom upotrebe na javnom mestu. Uređaj za zaključavanje se kupuje odvojeno. Izgled i način zaključavanja mogu se razlikovati od ilustracije, zavisno od proizvođača. Za uputstva o pravilnoj upotrebi uređaja Kensington lock, pogledajte priručnik koji ste dobili uz njega. Uređaj za zaključavanje se kupuje odvojeno.

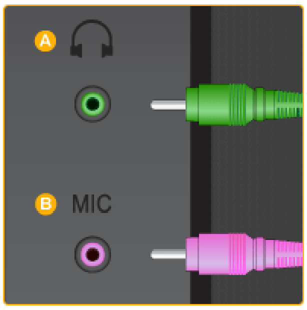
Napomena

Kensington Lock može imati različitu poziciju, u zavisnosti od modela.

Upotreba uređaja Kensington Lock protiv krađe

1. Uređaj za zaključavanje umetnite u Kensington otvor na monitoru (B) i okrenite ga u smeru za zaključavanje (A).
2. Povežite kabl Kensington Lock uređaja.
3. Pričvrstite Kensington Lock za sto ili neki drugi težak nepomičan predmet.

5 / *MIC*



A

Izlazni terminal za slušalice

B *MIC*

Povežite mikrofon na MIC terminal.

6 Prstenasti držač kabla



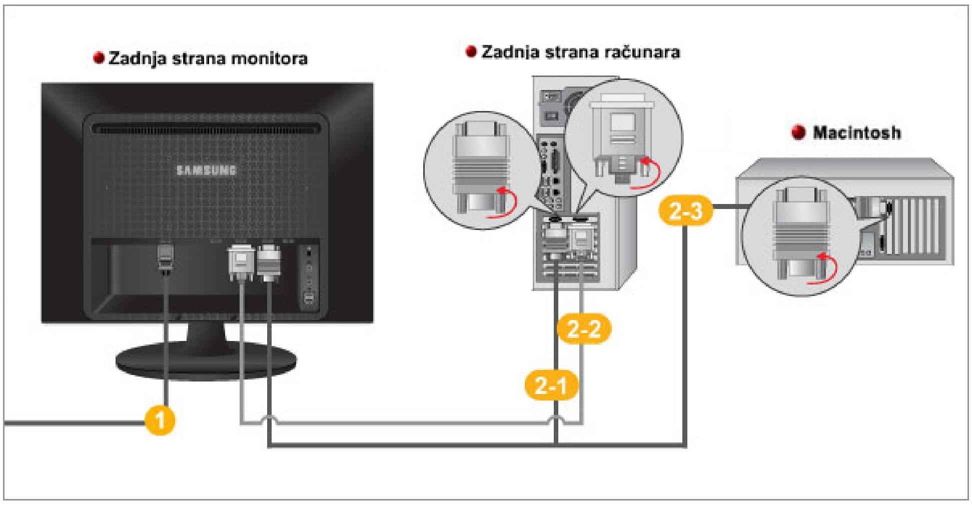
Pričvrstite kablove pomoću prstenastog držača, kao što je prikazano na slici.

Napomena

Pogledajte Povezivanje kablova za više informacija o povezivanju kablova.

Povezivanje

Povezivanje kablova



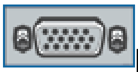
1 Kabl za napajanje monitora povežite na priključak power sa zadnje strane monitora.

Kabl za napajanje monitora uključite u najbližu utičnicu.

2 Koristite vezu koja odgovara vašem računaru.

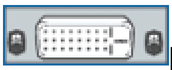
2-1 Koriљćenje D-sub (analognog) konektora za grafičku karticu.

- Priključite signalni kabl na 15-pinski D-sub priključak sa zadnje strane monitora.

[RGB IN]

2-2 Korišćenje DVI (digitalnog) konektora za grafičku karticu.

- Priključite DVI kabl na DVI IN priključak sa zadnje strane monitora.

[DVI IN]

2-3 Priključivanje na Macintosh računar.

- Priključite monitor na Macintosh računar pomoću D-sub kabla za povezivanje.

Napomena

Ako su monitor i računar povezani, možete da ih uključite i koristite.

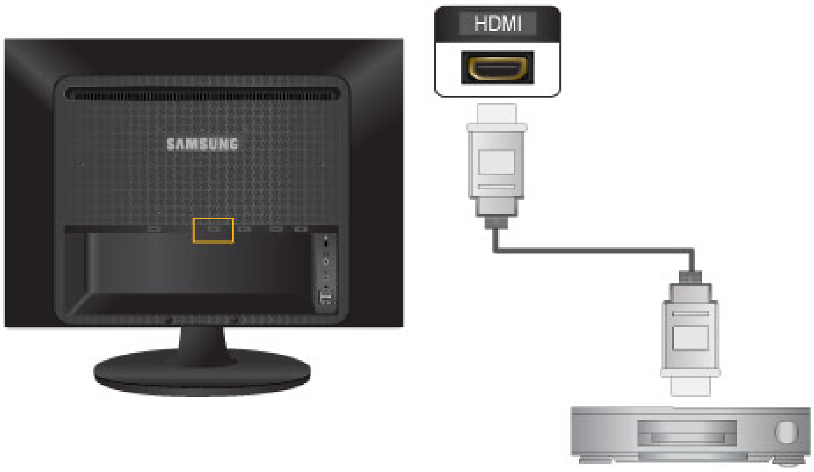
Povezivanje HDMI kablom

Napomena

Na monitor možete povezati uređaje sa digitalnim izlazom.

Tako ćete dobiti bolji kvalitet slike i zvuka.

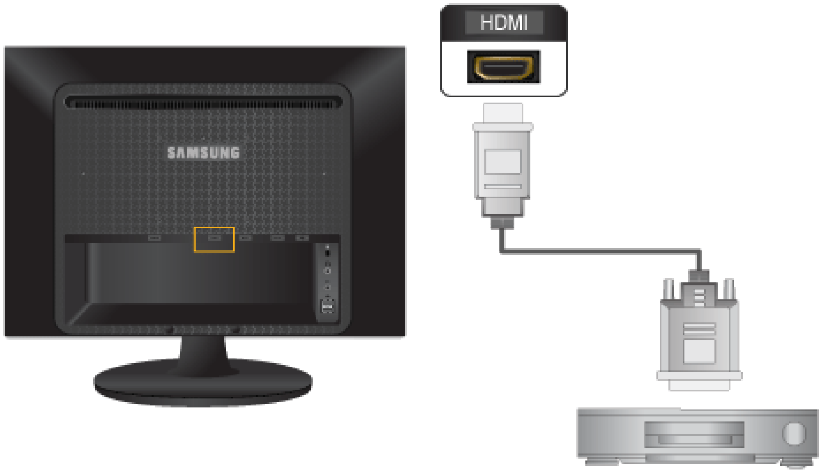
Povezivanje pomoću HDMI kabla



1. Ulazni uređaji, kao što je digitalni DVD, povezuju se na *HDMI* terminal monitora pomoću HDMI kabla. Po završetku povezivanja, povežite kabl za napajanje monitora i DVD plejera (ili uređaja koji je povezan na terminal za digitalni izlaz).

   Izaberite **HDMI** pomoću dugmeta *SOURCE*.

Povezivanje pomoću DVI na HDMI kabla



1. Povežite DVI izlazni terminal uređaja sa digitalnim izlazom na *HDMI* terminal monitora pomoću DVI na HDMI kabla.

2. Da biste slušali zvuk preko spoljnog uređaja, u korisničkom priručniku tog uređaja potražite informacije o povezivanju uređaja.

3. Po završetku povezivanja, povežite kabl za napajanje monitora i DVD plejera (ili uređaja koji je povezan na terminal za digitalni izlaz).

4. Izaberite *HDMI* pomoću dugmeta *SOURCE* .

Napomena

Ako ste samo povezali DVI na HMDI kabl, a niste povezali izvor zvuka, zvuk se neće čuti.

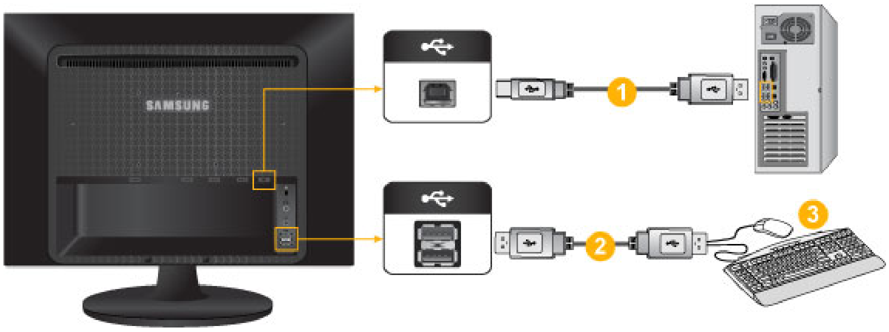
Povezivanje USB kablom

Napomena

Možete koristiti USB uređaj, kao što je miš, tastatura, Memory Stick ili spoljni čvrsti disk, tako što ćete ih povezati na *DOWN* port monitora bez potrebe da ih povezujete na računar.

USB port monitora podržava High-Speed Certified USB 2.0.

	Visoka brzina	Puna brzina	Niska brzina
Brzina protoka podataka	480 Mbps	12 Mbps	1,5 Mbps
Potrošnja energije	2,5 W (maks., svaki port)	2,5 W (maks., svaki port)	2,5 W (maks., svaki port)

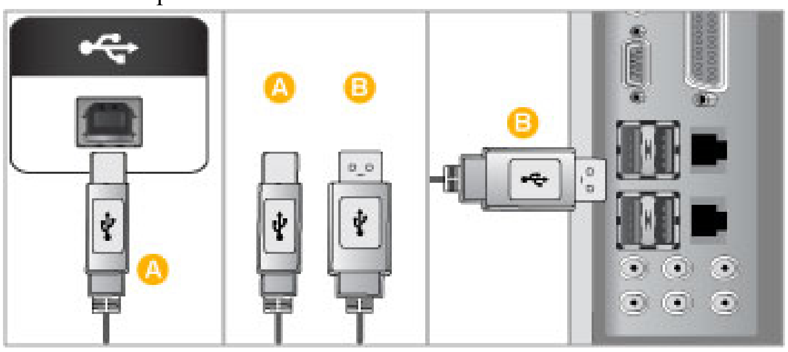


1. Povežite *UP* port monitora i USB port računara pomoću USB kabla.

   Napomena

   Da biste mogli da koristite *DOWN* port, morate da povežete*UP* (ulazni kabl) na računar.

   Vodite računa da za povezivanje *UP* porta monitora i USB porta računara koristite USB kabl koji ste dobili u kompletu.

2. Povežite *DOWN* port USB monitora i USB uređaj pomoću USB kabla.

3. Procedure za korišćenje iste su kao pri korišćenju spoljnog uređaja povezanog na računar.

   - Možete povezati i koristiti tastaturu i miš.
   - Možete reprodukovati datoteku sa multimedijalnog uređaja.

     (Primeri multimedijalnih uređaja: MP3 plejer, digitalni fotoaparat itd.)
   - Možete pokretati, premeštati, kopirati ili brisati datoteke na uređaju za skladištenje.

(Primeri uređaja za skladištenje: spoljna memorija, memorijska kartica, čitač memorijskih kartica, MP3 plejer sa čvrstim diskom itd.)

- Možete koristiti i ostale USB uređaje koji se mogu povezati na računar.

Napomena

Kada povezujete uređaj na *DOWN* port monitora, uređaj povežite kablom koji je predviđen za taj uređaj.

(Za informacije o kupovini kabla i spoljnih uređaja, raspitajte se u servisnom centru odgovarajućeg proizvoda.)

Kompanija ne odgovara za probleme ili oštećenja spoljnog uređaja do kojih dođe usled korišćenja neodobrenog kabla.

Neki proizvodi ne pridržavaju se USB standarda, što može dovesti do kvara na uređaju.

Ako uređaj ne radi pravilno čak i dok je povezan na računar, obratite se servisnom centru za taj uređaj/računar.

Povezivanje USB monitora

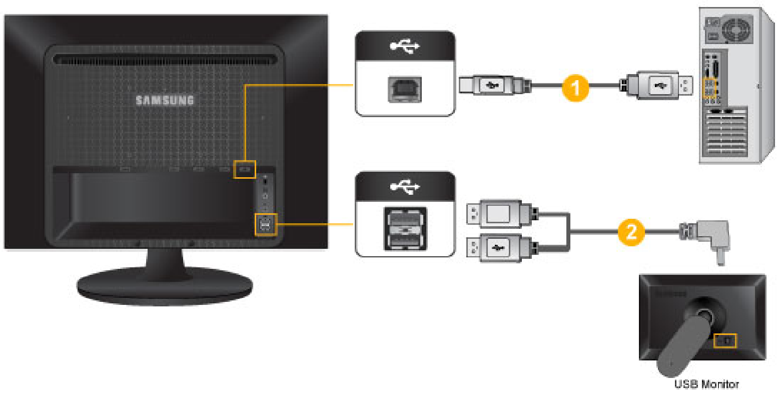
- Sistemski zahtevi

  Procesor : 1,73GHz ili jači

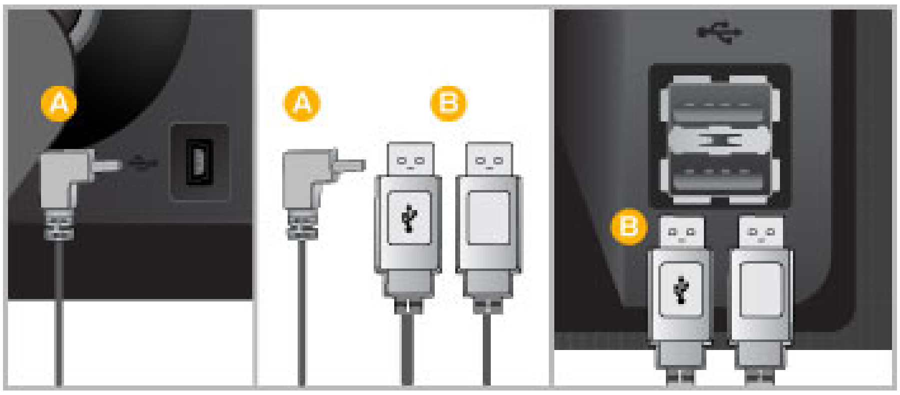
  OS : Windows XP sa servisnim paketom 2 ili novija verzija. Međutim, OS Windows Vista 64bit nije podržan.

  RAM: 512 MB RAM ili više

  USB: 1.1 ili noviji (preporučuje se USB 2.0)



1. Povežite *UP* port monitora i USB port računara pomoću USB kabla.
2. USB kablom povežite terminal (A) USB monitora i USB terminal (B) primarnog monitora.



Napomena

Više informacija o instalaciji upravljačkog programa i upotrebi USB monitora potražite u Restrictions on the 7”USB Monitor .

Instalacija i korišćenje USB monitora



1. Postavite i pričvrstite USB monitor u usek držača za naslon za ruku.

2. Možete podešavati lokaciju USB monitora.

Napomena

Nakon podešavanja lokacije USB monitora, možete podešavati i dužinu nosača za naslon za ruku.



1. Nemojte naginjati postolje previše unazad dok je pomoćni USB monitor podignut, kao što je prikazano na slici. To može promeniti gravitacioni centar proizvoda i dovesti do pada proizvoda, a samim tim i do potencijalnog oštećenja proizvoda ili telesnih povreda.

2. Kada podešavate ugao postolja pomoćnog USB monitora, nemojte primenjivati silu. Tako možete slomiti postolje.





3. Vodite računa da pravilno podesite ugao postolja 7” USB monitora.

   To može promeniti gravitacioni centar proizvoda i dovesti do pada proizvoda, a samim tim i do oštećenja ili kvara proizvoda.

4. Kada pomerate 7” USB monitor, vodite računa da njime ne udarite o neki predmet.

   Monitor se može ogrebati.



5. Prilikom rastavljanja 7” USB monitora, uklonite ga tako što ćete držati deo ‘A’ i gurnuti ga u smeru strelice.

Povezivanje slušalica

Napomena

Možete povezati slušalice na monitor.

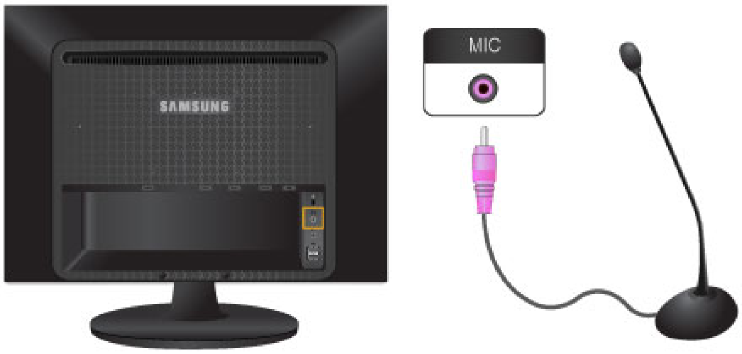


1. Povežite slušalice na terminal za povezivanje slušalica.

Povezivanje MIC

Napomena

Na monitor možete da priključite mikrofon.



1. Priključite kabl mikrofona na MIC port na monitoru.

Korišćenje postolja

Sklapanje monitora



Standardno postolje

Monitor i osnova

Obrtno postolje



Pomoću (C), možete okretati monitor nalevo i nadesno pod uglom od 350˚ za podešavanje monitora po dužini. Gumeni deo ispod postolja sprečava klizanje monitora.

Ako pokušate da rotirate monitor dok je kabl za napajanje ili povezivanje priključen na monitor, može doći do oštećenja povezanog kabla.

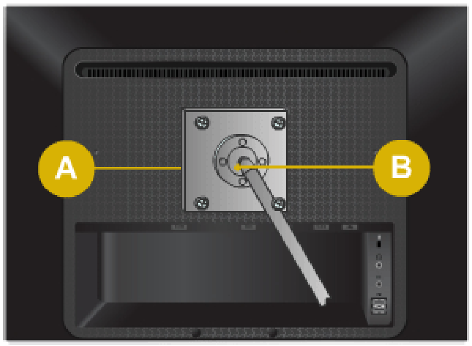
Ugao naginjanja



Pomoću (D), možete podesiti ugao naginjanja u rasponu od -5˚ unapred do 12˚ unazad kako biste podesili najprijatniji ugao za gledanje.

Montaža postolja

Za montažu ovog monitora možete koristiti podloške dimenzija 100 mm x 100 mm usklađene sa VESA standardom.



A Monitor

B Podložak za montažu (Prodaje se zasebno)

1. Isključite monitor i izvucite kabl za napajanje.

2. Položite LCD monitor licem nadole na ravnu površinu, a ispod stavite jastuče kako biste zaštitili ekran.

3. Izvadite dva zavrtnja, zatim skinite postolje sa LCD monitora.

4. Okrenite nosač za naslon za ruku nagore ili nadole. Odvijte zavrtnje sa nosača za naslon za ruku i skinite ga.

5. Poravnajte podložak za montažu sa otvorima na podlošci zadnjeg poklopca i pričvrstite ga sa četiri zavrtnja koje ste dobili uz krak-bazu, zidni nosač ili neki drugi tip baze.

- Ne koristite zavrtnje duže od standardnih dimenzija, jer mogu oštetiti unutrašnjost monitora.

- Kod kompleta za montažu na zid koji nisu usklađeni sa VESA standardima za zavrtnje, dužina zavrtanja može se razlikovati zavisno od specifikacija.

- Ne koristite zavrtnje koji nisu usklađeni sa VESA standardima za zavrtnje.

  Nemojte previše zatezati zavrtnje, jer to može oštetiti uređaj ili prouzrokovati pad uređaja, što može dovesti do telesnih povreda.

  Kompanija Samsung ne odgovara za ovakve incidente.

- Kompanija Samsung ne odgovara za oštećenja proizvoda ili telesne povrede izazvane korišćenjem kompleta za montažu na zid koji nisu usklađeni sa VESA standardima ili potiču od nepoznatog proizvođača, odnosno ako se korisnik ne pridržava uputstava za instalaciju proizvoda.

- Da biste montirali monitor na zid, kupite komplet za montažu na zid koji vam omogućava da monitor montirate najmanje 10 cm od zida.

- Za više informacija kontaktirajte najbliži servisni centar kompanije Samsung. Kompanija Samsung Electronics nije odgovorna za štetu proizašlu iz korišćenja baze koja nije specificirana.

- Koristite zidni nosač po uzoru na internacionalne standarde.

Korišćenje softvera

Korišćenje monitora sa Web kamerom

Ovaj monitor možete koristiti kao standardan monitor za video komunikaciju i prikazivanje multimedia datoteka ako na PC jednostavno priključite USB kabl, a kabl za napajanje uključite u struju.



Minimalne specifikacije

- Sistemski zahtevi

  Procesor : 1,73GHz ili jači

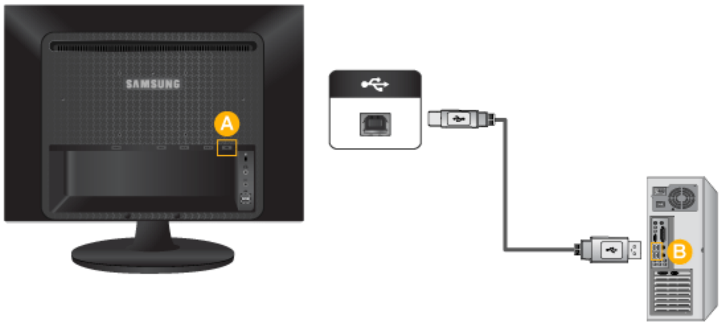
  OS : Windows XP sa servisnim paketom 2 ili novija verzija. Međutim, OS Windows Vista 64bit nije podržan.

  RAM: 512 MB RAM ili više

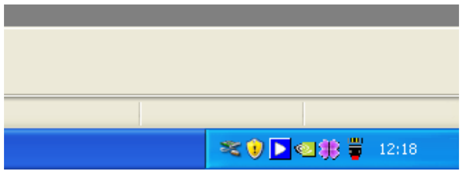
  USB: 1.1 ili noviji (preporučuje se USB 2.0)

Automatska instalacija Web kamere, mikrofona i zvučnika

1. Povežite monitor i PC pomoću USB kabla, kao što je prikazano na slici ispod.



2. Web kamera, mikrofon i zvučnik automatski će se instalirati i pojaviti na statusnoj traci.



Napomena

- Ako se kamera prepozna kao USB1.1 uređaj, kvalitet slike na ekranu možda će biti lošiji i pojaviće se šum. Obavite nadogradnju na USB 2.0.

- Zbog karakteristika USB komunikacije, proces prepoznavanja uređaja pokreće se pri svakom uključivanju i isključivanju uređaja. Po završetku procesa prepoznavanja, možete normalno koristiti uređaj.

- Ako uklonite kabl dok računar prepoznaje USB uređaj, može doći do oštećenja računara.

- Nemojte nasilno okretati kameru. To može oštetiti uređaj.

- Vodite računa USB kabl uklanjate tek nakon što ste kliknuli na ikonu <Bezbedno uklanjanje hardvera> na traci sa zadacima PC računara i tako prekinuli vezu između USB uređaja i OS Windows.

Mere opreza pri instalaciji

1. Nikad ne isključujte USB kabl iz USB port dok je automatska instalacija u toku. (Instalacija traje oko jednog minuta. Ako za vreme instalacije izvučete kabl iz USB port, može doći do ozbiljnih problema na PC računaru.)

2. Nemojte isključivati monitor dok je automatska instalacija u toku. (Ako za vreme instalacije isključite monitor, može doći do ozbiljnih problema na PC računaru.)

3. Po završetku automatske instalacije ekran će možda zatreperiti. (To se dešava kada PC prepozna monitor kao USB device. To je normalna pojava.)

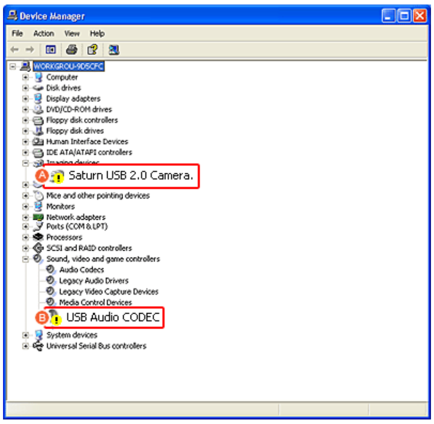
4. Po završetku automatske instalacije, podesite položaj i rezoluciju za monitors u prozoru [Svojstva ekrana] na kartici [Postavke]. (Optimalna rezolucija za ovaj monitor je 1680 x 1050.)

5. Ako promenite USB Port nakon što je računar prepoznao USB uređaj, može doći do greške u prepoznavanju USB uređaja. (Morate ukloniti i ponovo instalirati driver.)

Ako installation ne uspe

Napomena

Ako se installation zaustavi zbog greške Čarobnjaka za dodavanje novog hardvera, desnim tasterom miša kliknite na ikonu "My computer" (Moj računar), zatim kliknite na stavku "Properties" (Svojstva) - "System Properties" (Sistemska svojstva) - kartica "Hardware" (Hardver). Kliknite na dugme Device Manager (Upravljač uređajima) i ponovo instalirajte upravljački program tako što ćete pratiti sledeće korake.



1. Simbol koji označava da instalacija uređaja nije uspela prikazuje se kao što je prikazano u (A, B)

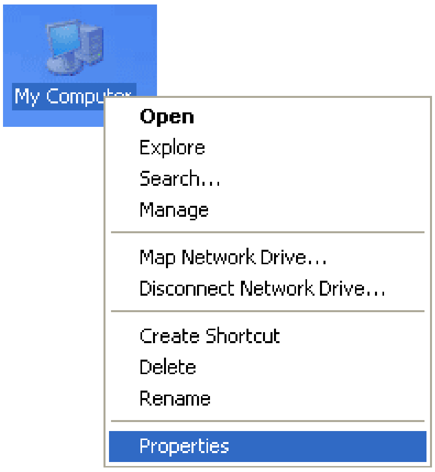
2. U tom slučaju, kliknite na opciju „Scan for hardware changes (Skeniraj promene u hardveru)“ da ponovo pokrenete Čarobnjak za instalaciju. Ako installation ponovo ne uspe, kliknite na (A, B), zatim kliknite desnim tasterom miša. Sa prikazanog menija izaberite opciju „Driver Update (Aћuriraj upravljački program)“.

Provera konfiguracije

Napomena

Nakon instalacije, možete proveriti konfiguraciju pomoću sledećih koraka:

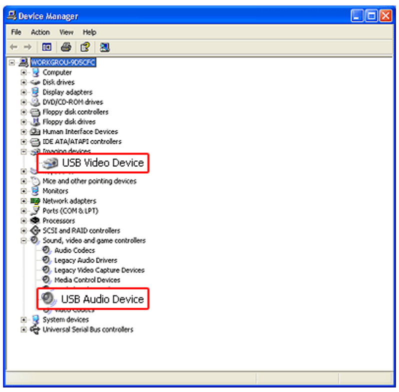
1. Desnim tasterom miša kliknite na fasciklu My computer (Moj računar), zatim kliknite na stavku Properties (Svojstva) - System Properties (Sistemska svojstva) - kartica Hardware (Hardver).



2. Kliknite na dugme Device Manager (Upravljač uređajima).



3. Pojaviće se lista instaliranih uređaja, kao što je prikazano na slici ispod.



Provera instalacije Web kamere

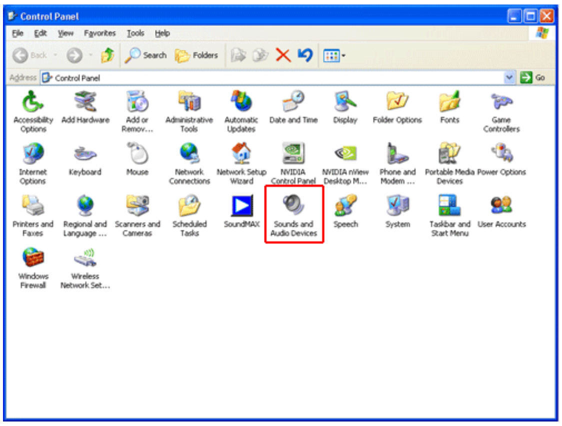
1. Dvaput kliknite na ikonu Moj računar na Windows radnoj površini.

2. Dvaput kliknite na stavku USB video uređaj #2. Trebalo bi da je Web kamera pravilno podešena, kao što je prikazano na slici ispod.



Provera instalacije mikrofona i zvučnika

1. U fascikli Kontrolna tabla kliknite na ikonu Zvuci i audio uređaji.



2. Izaberite karticu Glas, zatim kliknite na dugme Testiraj hardver.



Napomena

Ako je zvuk sa monitora suviše tih, podesite jačinu nakon što jačinu zvuka na računaru postavite na maksimum.

3. Pratite sledeće korake. Trebalo bi da su mikrofon i zvučnik podešeni.



Ograničenja u vezi sa upotrebom monitora

1. Funkcije Kamera i Audio ovog monitora, osim osnovne funcije ekrana, biće prepoznate kao USB uređaji.

   Napomena

   Ovaj monitor se mora povezati D-Sub (Analog) ili DVI-D kablom (Digital) ako se koristi kao standardan monitor. Pri povezivanju drugih uređaja, koristi se USB kabl.

2. Kod nekih media players, kada je media player pokrenut dok se USB uređaj ponovo prepoznaje, moraćete da ga zatvorite i ponovo pokrenete da bi sound i fotoaparat normalno funkcionisali.

3. Kod nekih računara, vaš PC neće moći da se pokrene sa prepoznatim monitorom iako je USB cable priključen, što zavisi od PC BIOS version. Proverite da li je BIOS na vašem PC računaru updated na najnoviju verziju.

4. Ponekad zvuk može biti veoma slab ako je početno podešavanje za jačinu zvuka nisko, a to se dešava zbog karakteristika USB audio uređaja. (Vrednosti variraju zavisno od toga koji operativni sistem koristite.) U tom slučaju, podesite glavnu jačinu zvuka na računaru na odgovarajući nivo.

5. Ovaj monitor podržava samo operativni sistem Windows XP sa servisnim paketom 2 ili noviji.

   Napomena

   Service Pack 1 i starije verzije nisu podržane.

   Ovaj monitor je osmišljen tako da postiže optimalne performanse na računaru koji koristi Windows XP Service Pack 2 i USB 2.0.

6. Ovaj monitor možda neće pravilno raditi sa verzijama koje su starije od USB 2.0.

7. Ako se poveže više od jednog monitora ovog tipa, prepoznati USB uređaji za te monitore možda neće pravilno raditi.

8. MIC i speaker mogu početi da krče ako se ovaj monitor nalazi suviše blizu.

Web Cam Companion 2

Digitalne video kamere danas su uobičajeni deo kućnog okruženja. Usled toga, na raspolaganju vam je mnoštvo softvera za uređivanje i kreiranje kućnih filmova. U tom pogledu, popularna Web kamera je zapostavljena, iako se koristi u razne svrhe, od snimanja jednostavnih video zapisa do video ćaskanja na mreži. Kao dodatak svedenim, ali praktičnim funkcijama Web kamere, aplikacija ArcSoft Web Cam Companion 2™ nudi širok spektar funkcija koje su dizajnirane i optimizovane za upotrebu sa Web kamerom. Bilo da se koristi za pokretanje klijenta za video ćaskanje ili automatsko snimanje pokreta koje uređaj detektuje, Web Cam Companion 2 sve može!

- Zvuk sa monitora se èuje samo ako ga na raèunar povežete pomoæu USB kabla.

- Sistemski zahtevi

  Windows XP/ Vista

  PIII 800 MHz ili ekvivalent (preporučuje se PIV 2.0 GHz ili jači)

  100 MB slobodnog prostora na čvrstom disku za instalaciju programa

  256 MB RAM (preporučuje se 512 MB DDR RAM)

  16-bitni ekran u boji sa rezolucijom 800x600 (preporučuje se 32 MB video memorije sa podrškom za DirectX 3D)

  DirectX 8.1 ili novija verzija (preporučuje se DirectX 9.0c)

  Web kamera

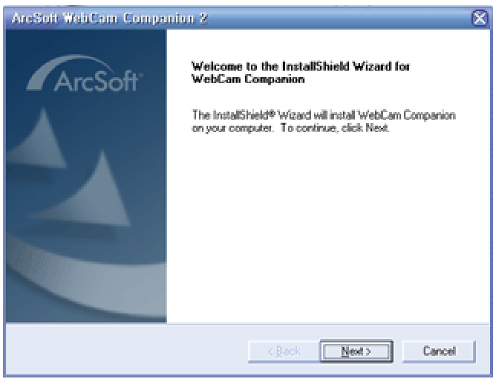
1. Stavite CD za instalaciju programa u CD-ROM jedinicu.

2. Kliknite na stavku Web Cam Companion 2 (WCC2).

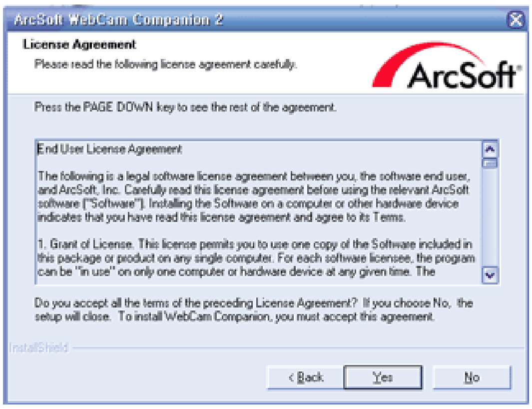
3. Izaberite jezik, zatim kliknite na dugme “OK”.



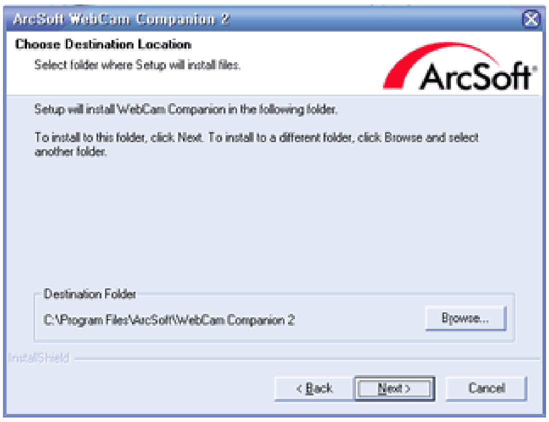
4. Kliknite na dugme “Next”.



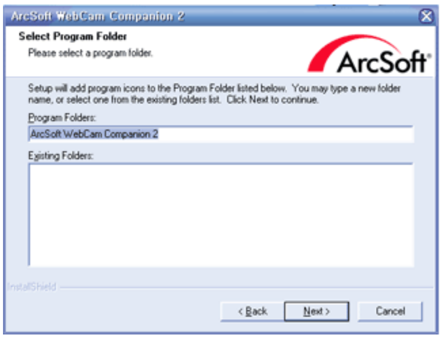
5. Kliknite na dugme “Yes”.

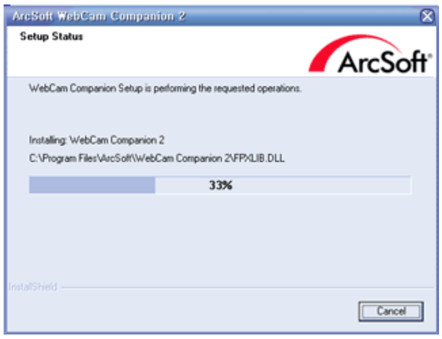


6. Kliknite na dugme “Next”.

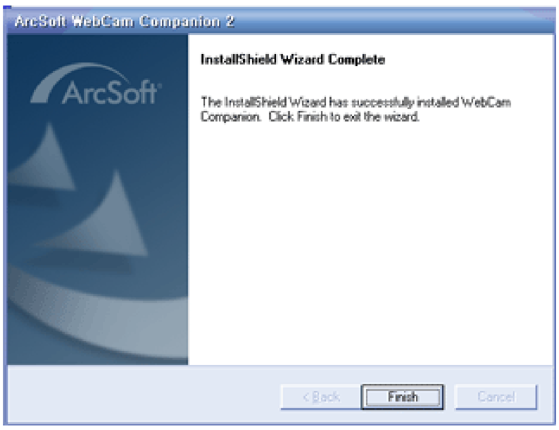


7. Kliknite na dugme “Next”.





8. Kliknite na dugme “Finish”. Instalacija programa Web Cam Companion 2 (Pomoćnik za Web kameru) je završena.



Napomena

Više informacija o upotrebi ovog programa potražite u odeljku “Help” u okviru programa.

Otvaranje programa za ćaskanje

- Nakon instalacije programa Web Cam Companion 2, dodirnite položaj ‘A’ na monitoru da bi se otvorio prozor programa Web Cam Companion 2, kao što je prikazano na slici ispod.

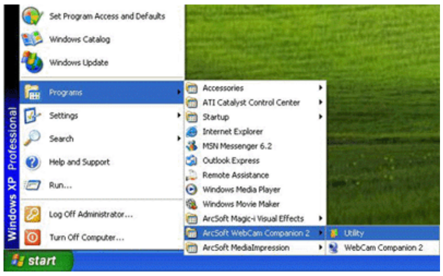


- Instalirajte ili izaberite program za ćaskanje koji želite da koristite.



- Dodirnite položaj ‘A’ na monitoru. Odmah će se otvoriti prozor za ćaskanje izabranog programa.

- Da biste promenili program za ćaskanje za koji ste kreirali prečicu, izaberite stavku Utility (Uslužni program) tako što ćete otvoriti Start -> All Programs (Svi programi) -> Arcsoft Web Cam Companion 2 .



Magic-I Visual Effects

ArcSoft Magic-i™! Visual Effects je inteligentna i jednostavna aplikacija za Web kameru dizajnirana tako da poboljša doživljaj pri video ćaskanju uz pomoć ramova, efekata i tema. Pomoću tehnologije "Video Plug-in", program Magic-i Visual Effects se automatski pokreće zajedno sa video ćaskanjem preko vaših omiljenih klijenata za ćaskanje, pa ćete zabavne efekte moći da primenite brzo i lako. Kompatibilan je i sa popularnim aplikacijama za Web kameru, kao što je ArcSoft Web Cam Companion 2™!.

- Sistemski zahtevi

  Windows XP/ Vista

  Pentium IV 1,6 GHz ili ekvivalent (preporučuje se Pentium IV 2,4 GHz ili jači)

  20 MB slobodnog prostora na čvrstom disku za instalaciju programa

  256 MB RAM (preporučuje se 512 MB DDR RAM)

  16-bitni ekran u boji sa rezolucijom 800x600 (preporučuje se 32 MB video memorije sa podrškom za DirectX 3D)

  DirectX 9.0c ili novija verzija

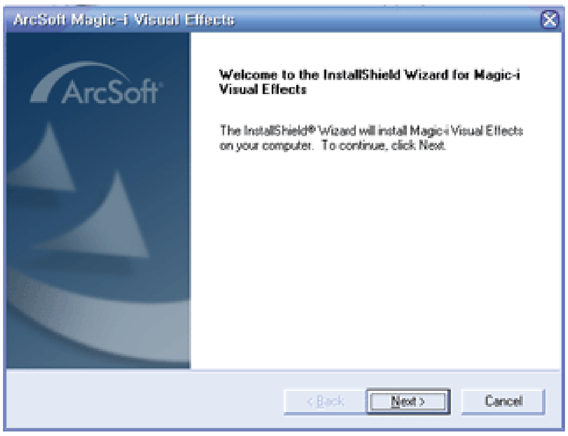
1. Stavite CD za instalaciju programa u CD-ROM jedinicu.

2. Kliknite na stavku Magic-I Visual Effects.

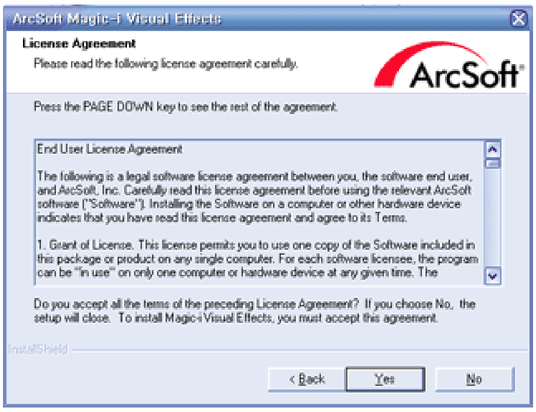
3. Izaberite jezik, zatim kliknite na dugme “OK”.



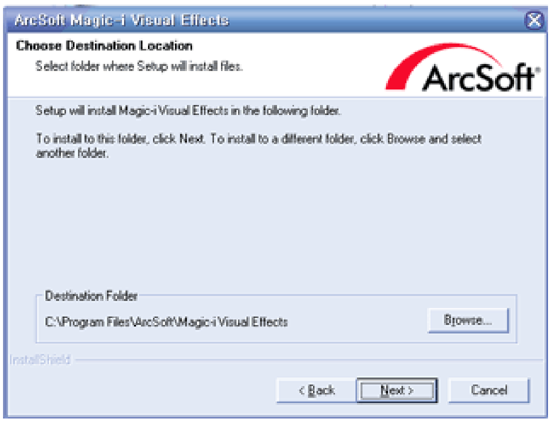
4. Kliknite na dugme “Next”.



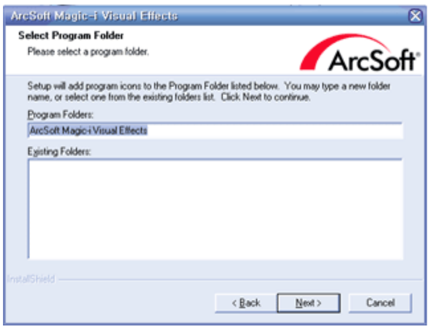
5. Kliknite na dugme “Yes”.

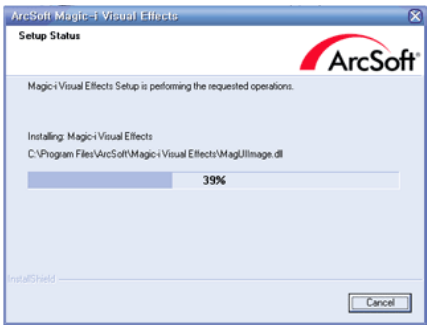


6. Kliknite na dugme “Next”.

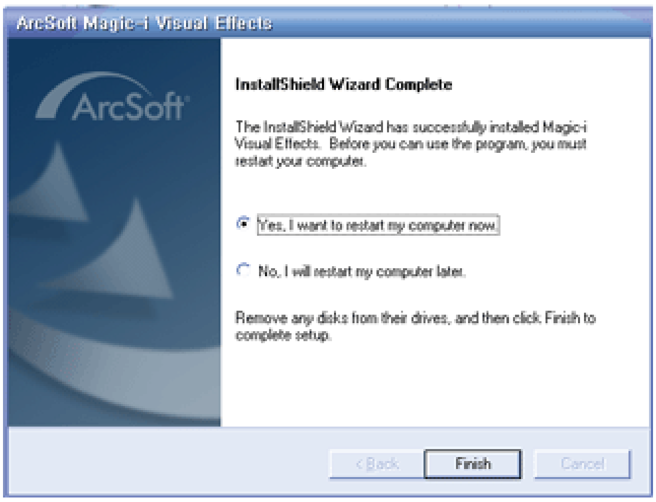


7. Kliknite na dugme “Next”.





8. Kliknite na dugme “Finish”. Instalacija programa Magic-I Visual Effects je završena.



Napomena

Više informacija o upotrebi ovog programa potražite u odeljku “Help” u okviru programa.

Media-Impression

Aplikacija ArcSoft MediaImpression™ pomaže vam da upravljate medijima i nudi mnoštvo zabavnih i uzbudljivih načina za kreiranje i deljenje projekata sa vašim fotografijama, video zapisima i muzičkim datotekama.

- Sistemski zahtevi

  - Windows XP/ Vista

  Pentium III 1 GHz ili ekvivalent

  512 MB RAM

  150 MB slobodnog prostora na čvrstom disku

  800x600 piksela, 16-bitni monitor u boji

  Microsoft Windows Media Player 9.0 ili novija verzija

  Microsoft DirectX 9.0 ili novija verzija

  Apple QuickTime® 7.0 ili novija verzija (preporučeno)

  - Macintosh OS X 10.3, 10.4

  Procesor PowerPC G4 800 MHz ili Intel

  150 MB slobodnog prostora na čvrstom disku

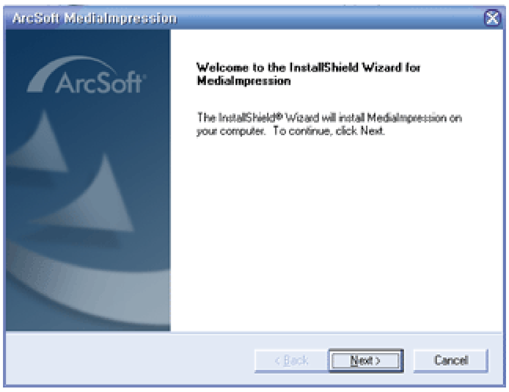
  800x600 piksela, 16-bitni monitor u boji

  Apple QuickTime® 6.0 ili novija verzija

1. Stavite CD za instalaciju programa u CD-ROM jedinicu.
2. Kliknite na stavku Media-Impression.
3. Izaberite jezik, zatim kliknite na dugme “OK”.



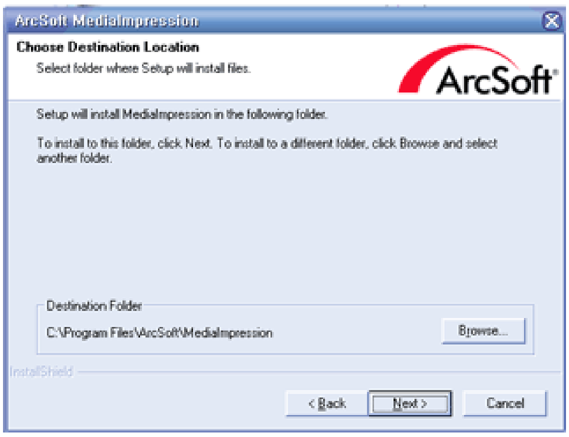
4. Kliknite na dugme “Next”.



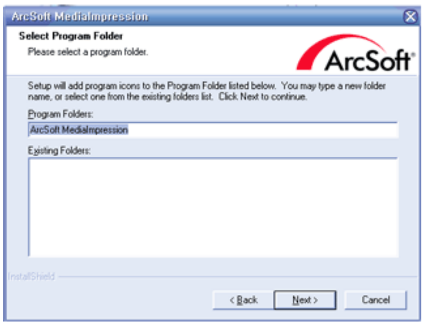
5. Kliknite na dugme “Yes”.

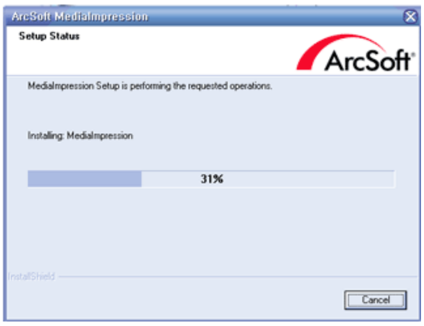


6. Kliknite na dugme “Next”.

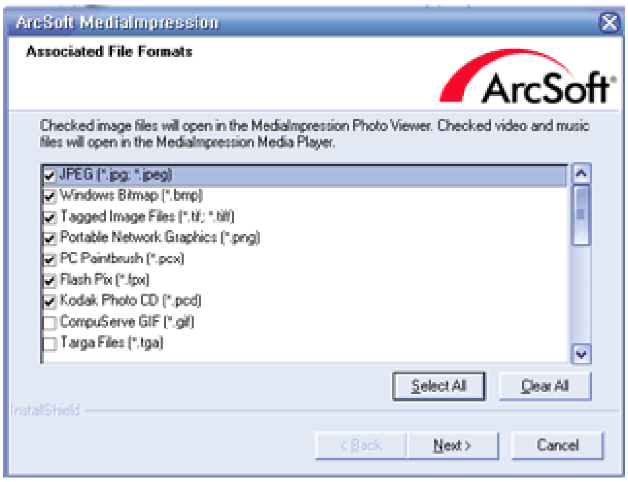


7. Kliknite na dugme “Next”.

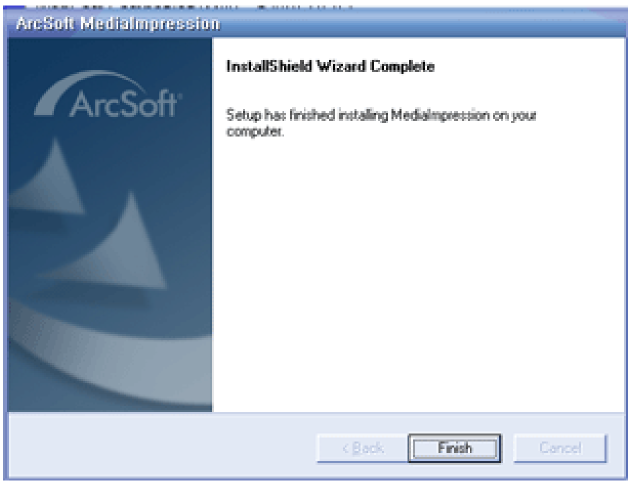




8. Izaberite tip datoteke i kliknite na dugme “Next”.



9. Kliknite na dugme “Finish”. Instalacija programa Media-Impression je završena.



Napomena

Više informacija o upotrebi ovog programa potražite u odeljku “Help” u okviru programa.

Instalacija upravljačkog programa za 7" USB monitor

- Sistemski zahtevi

  Procesor : 1,73GHz ili jači

  OS : Windows XP sa servisnim paketom 2 ili novija verzija. Međutim, OS Windows Vista 64bit nije podržan.

RAM: 512 MB RAM ili više

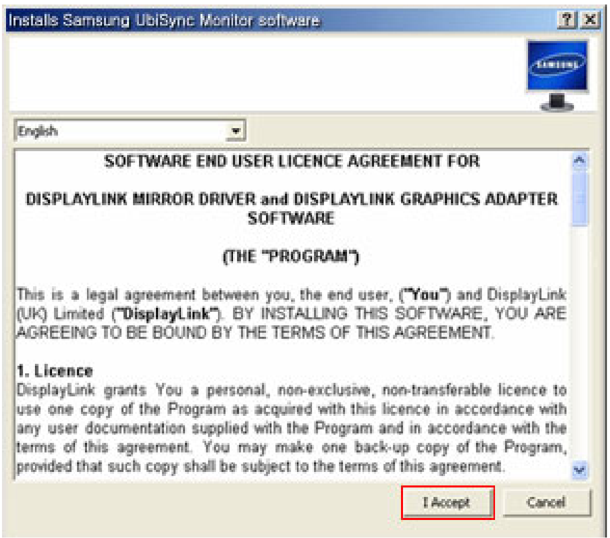
USB: 1.1 ili noviji (preporučuje se USB 2.0)

Instalacija USB monitora

- *Vodite računa da priključite USB kabl i pokrenete instalaciju nakon pokretanja računara.
- Programu za instalaciju potrebno je oko jednog minuta da obavi instalaciju. Ako isključite napajanje ili izvadite USB kabl dok je program za instalaciju pokrenut, može se javiti greška na računaru ili u operativnom sistemu Windows.
- Optimalna rezolucija za ovaj USB monitor iznosi 800x480.

1. Stavite CD u CD-ROM jedinicu. Kliknite na "USB Monitor Driver"

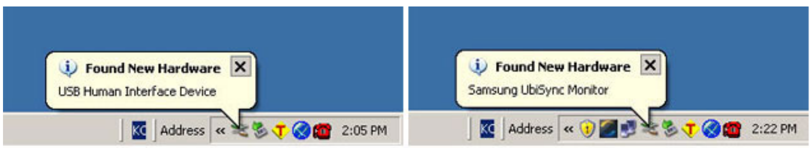
2. Kliknite na opciju I Accept.



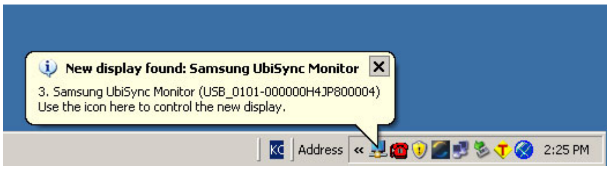
3. Pojaviće se prozor sa prikazom toka, kao na donjoj slici.



4. Ako povežete USB monitor na računar, računar će prepoznati monitor i pokrenuće se čarobnjak "Found New Hardware" (Čarobnjak za pronalaženje novog hardvera), kao što je prikazano na donjoj slici.



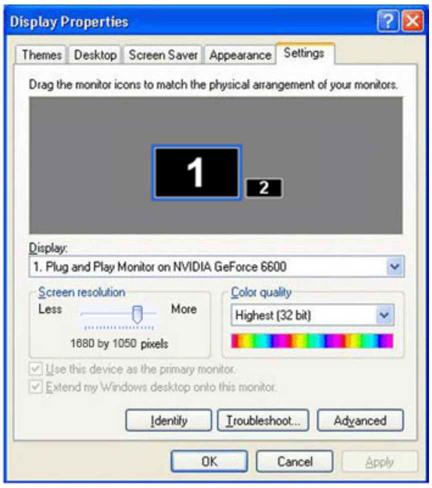
Po završetku instalacije, u sistemskoj paleti u dnu ekrana pojavljuje se ikona monitora i prikazuju se informacije o instaliranom USB monitoru.



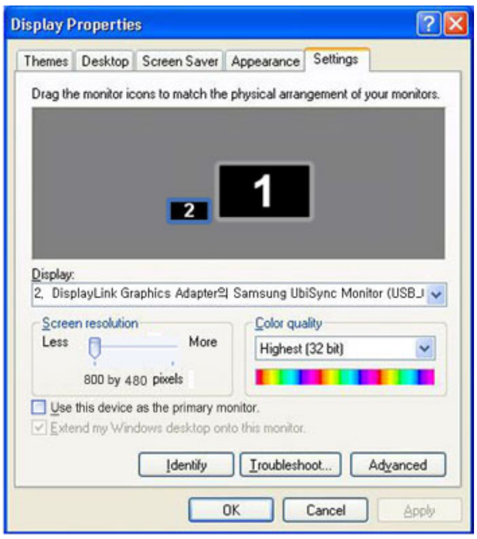
5. Po završetku instalacije, podesite sledeće postavke da biste koristili više monitora.

1. Desnim tasterom miša kliknite na “Windows Desktop” i izaberite stavku “Properties” sa prikazanog menija. Pojaviće se prozor „Display Properties (Svojstva ekrana)“.

2. Izaberite karticu „Settings (Postavke)“. Prikazuje se lista povezanih USB monitora.



3. Poređajte monitore koji se prikazuju u prozoru 'Display Properties' (Svojstva ekrana) po redosledu po kome se zaista koriste.



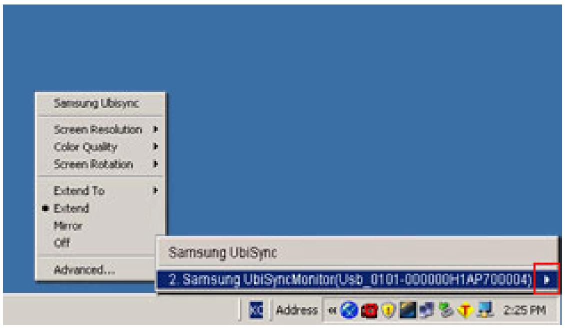
4. Zatim kliknite na dugme "OK (U redu)".

Konfigurisanje informacija o 7" USB monitoru

1. Po završetku instalacije upravljačkog programa za USB monitor, u sistemskoj paleti u dnu ekrana pojavljuje se ikona monitora.



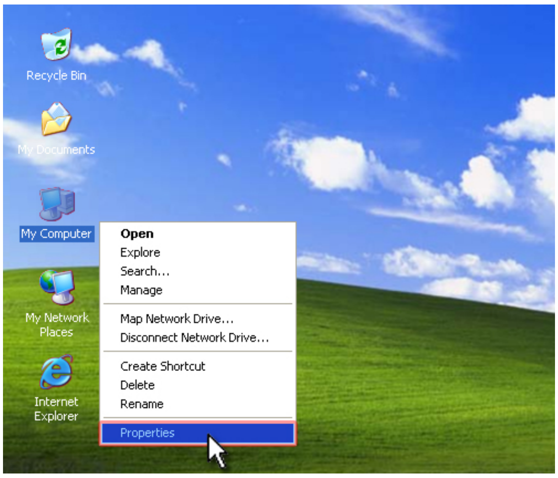
2. Kliknite na ikonu monitora da bi se prikazala lista povezanih USB monitora. Izaberite monitor čije postavke ekrana želite da podesite. Možete konfigurisati postavke monitora "Screen Resolution" , "Color Quality" i "Screen Rotation".



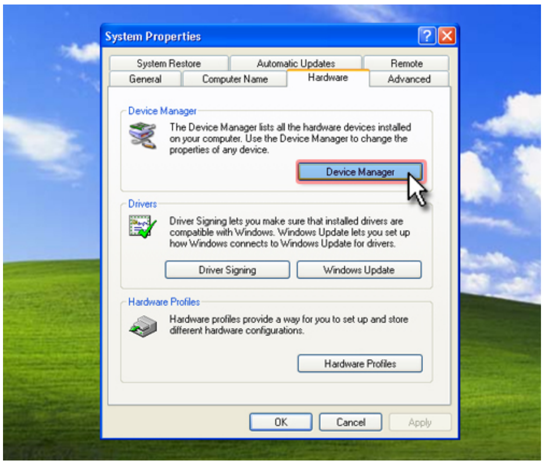
Provera konfiguracije

Nakon instalacije, možete proveriti konfiguraciju pomoću sledećih koraka.

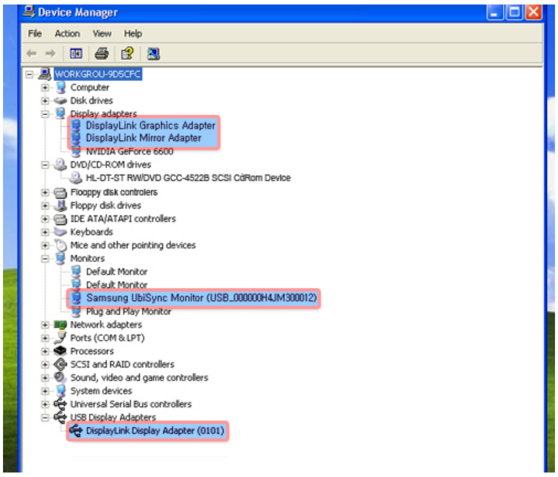
1. Desnim tasterom miša kliknite na fasciklu My computer (Moj računar), izaberite stavku Properties (Svojstva), zatim System Properties (Sistemska svojstva), a potom izaberite karticu Hardware (Hardver).



2. Izaberite „Device Manager (Upravljač uređajima)“.



3. Pojaviće se lista instaliranih uređaja, kao što je prikazano na slici iznad.



- Početne postavke ekrana nakon instalacije programa

- Režim za primenu: Prošireni režim
- Položaj za režim: Na desnoj strani primarnog ekrana.
- Rotacija: 0˚

Ograničenja u vezi sa upotrebom 7" USB monitora

Podržani OS (operativni sistemi)

- Windows XP

  - Service Pack 1 ili starije verzije: Nije podržano

  - Service Pack 2 ili novije verzije: Podržano

- Windows 2000

  - Service Pack 3 ili starije verzije: Nije podržano

  - Service Pack 4 ili novije verzije: Podržano

- Windows Server 2003: Nije podržano

- Windows Vista: Podržan (64-bitna vezija nije podržana)

Za informacije o operativnom sistemu vašeg računara, desnim tasterom miša kliknite na ikonu ‘My Computer (Moj računar)’ na ‘Windows Desktop (Windows radnoj površini)’ i sa prikazanog menija izaberite stavku ‘Properties (Svojstva)’. Pogledajte informacije na kartici ‘General (Opšte)’ u okviru ekrana ‘Computer Properties (Svojstva računara)’.

1. Pošto računar prepoznaje USB monitor kao USB uređaj, DOS prozor koji se pojavljuje za standardne monitore neće biti prikazan kada pokrenete PC.

2. USB monitor se ne može koristiti sa softverom koji koristi 3D hardversku akceleraciju.

   - Real Player (Prošireni režim nije podržan.)

   - Za većinu 3D igara.

   - Programi su zasnovani na tehnologiji Direct X

3. Podržani programi za prikazivanje filmova

   - Power DVD

   - Win DVD(Verzija 5 ili novija.)

   - Windows Media Player (Podržana verzija 10 ili novija.)

   - VLC

4. Ovaj monitor ne podržava program MagicTune.

   - Funkcija MagicRotation možda neće normalno funkcionisati.

   - Ukoliko je program MagicTune instaliran na PC računaru, možda neće biti kompatibilan sa ovim monitorom.

5. USB monitor možda neće raditi normalno sa standardom USB 1.0.

6. Ako grafička kartica vašeg računara ne podržava WDDM, prošireni režim možda neće biti dostupan u operativnom sistemu Windows Vista.

   Primer) Neke verzije za Matrox Card

Upravljački program za monitor

Napomena

Kada operativni sistem zatraži upravljački program za monitor, umetnite CD-ROM koji ste dobili uz monitor. Instalacija upravljačkog programa se može razlikovati zavisno od operativnog sistema. Pratite uputstva za svoj operativni sistem.

Pripremite prazan disk i preuzmite upravljački program sa sledeće Internet Web stranice.
Internet Web stranica :

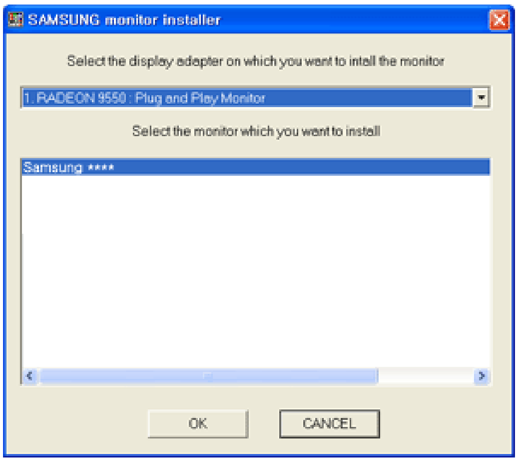
http://www.samsung.com/ (celi svet)

Instalacija upravljačkog programa za monitor (automatska)

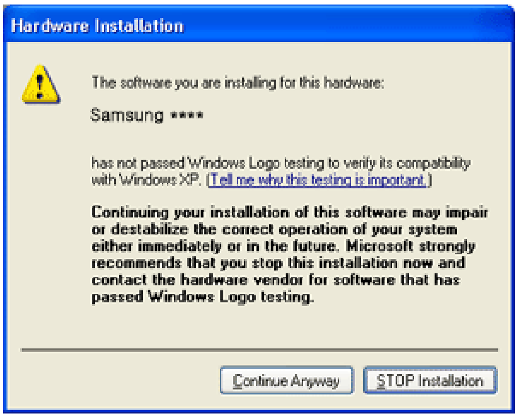
1. Stavite CD u CD-ROM jedinicu.

2. Kliknite na stavku "Windows".

3. Izaberite svoj model monitora sa liste modela, zatim kliknite na dugme "OK (U redu)"



4. Ako se pojavi sledeći prozor s porukom pritisnite dugme "Continue Anyway (Ipak nastavi)". Zatim kliknite na dugme "OK (U redu)" (operativni sistem Microsoft® Windows® XP/2000).



Napomena

Ovaj upravljački program za monitor ima certifikat i označen je MS logotipom, a instalacija neće oštetiti vaš sistem.

Sertifikovani upravljački program nalaziće se na glavnoj Web stranici uređaja Samsung Monitor.

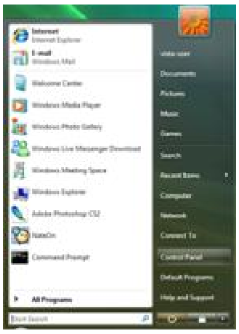
http://www.samsung.com/.

Instalacija upravljačkog programa za monitor (ručna)

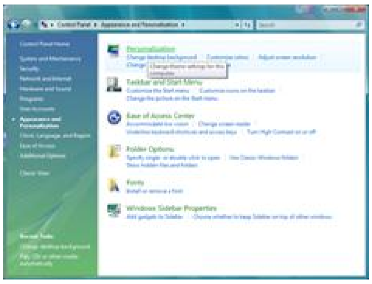
Microsoft® Windows Vista™, operativni sistem

1. Stavite CD sa priručnikom u CD-ROM jedinicu.

2. Kliknite na dugme (Start), zatim na stavku "Control Panel (Kontrolna tabla)". Zatim dvaput kliknite na stavku "Appearance and Personalization (Izgled i personalizacija)".

3. Kliknite na dugme "Personalization (Personalizacija)", a zatim kliknite na "Display Settings (Postavke ekrana)".

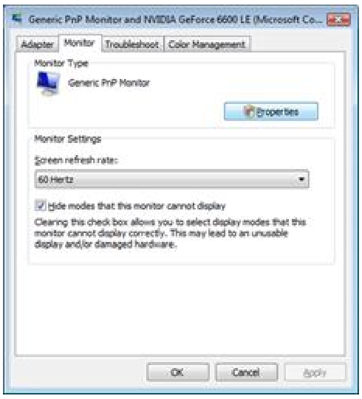
 

4. Kliknite na dugme Advanced Settings... (Više opcija za postavke).



5. Kliknite na dugme "Properties (Svojstva)" na kartici "Monitor". Ako dugme "Properties (Svojstva)" nije aktivno znači da je konfigurisanje vašeg monitora završeno. Monitor može da se koristi bez dodatnih podešavanja.

   Ako se pojavi poruka "Windows needs... (Potrebno je)" kao što je prikazano na slici ispod, kliknite na dugme "Continue (Nastavi)".



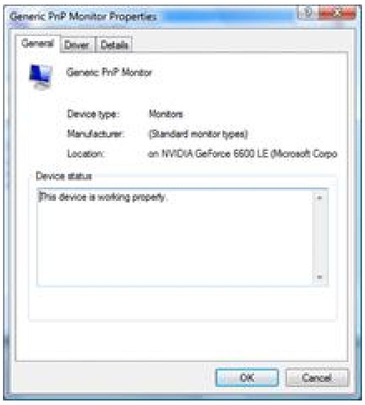


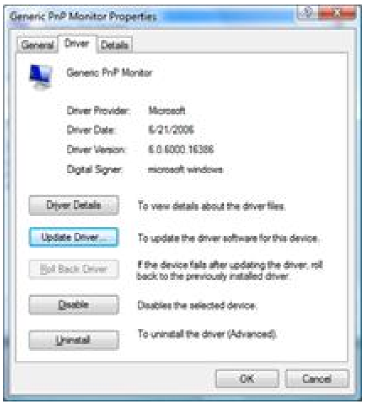
Napomena

Ovaj upravljački program za monitor ima certifikat i označen je MS logotipom, a instalacija neće oštetiti sistem koji koristite.

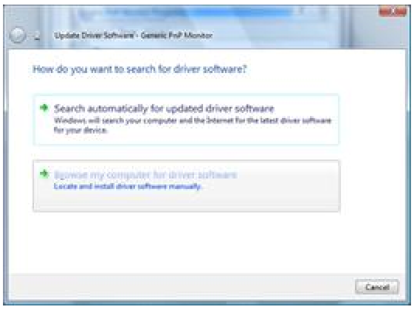
Sertifikovani upravljački program nalaziće se na glavnoj Web stranici uređaja Samsung Monitor.

6. Kliknite na dugme "Update Driver... (Ažuriranje upravljačkog programa)" na kartici "Driver (Upravljački program)".



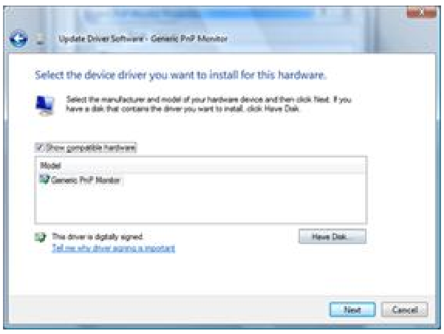


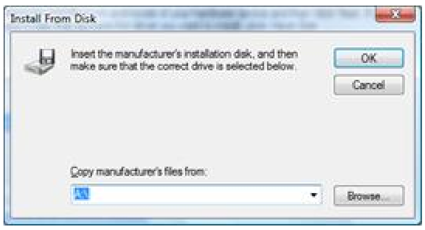
7. Označite polje za potvrdu "Browse my computer for driver software (Potraži upravljački program na računaru)" i kliknite na dugme "Let me pick from a list of device drivers on my computer (Dozvoli mi da odaberem sa liste upravljačkih programa uređaja na računaru)".



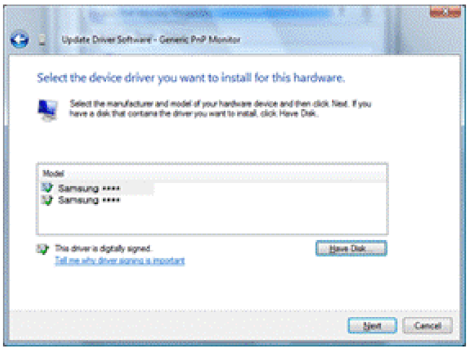


8. Kliknite na dugme "Have Disk... (Imam disk)" i izaberite fasciklu (na primer, D:\Disk jedinica) u kojoj se nalazi datoteka za instalaciju upravljačkog programa, zatim kliknite na dugme "OK (U redu)".

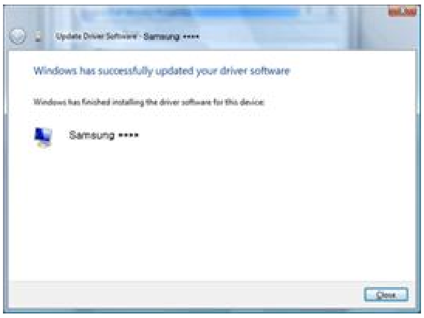


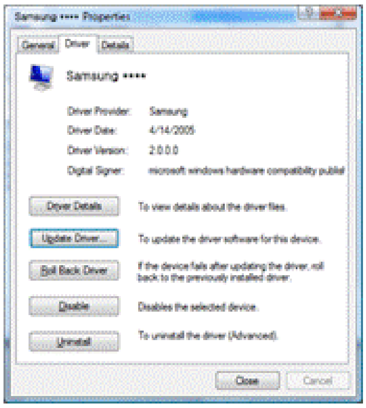


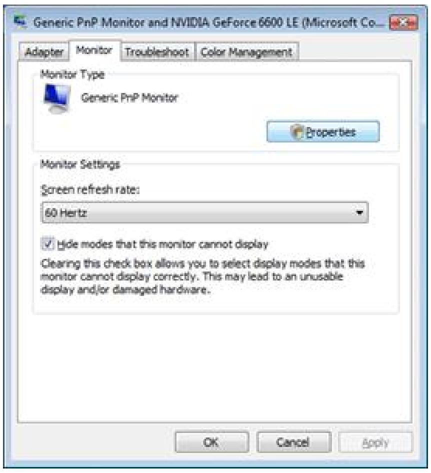
9. Izaberite model vašeg monitora sa liste modela monitora na ekranu, zatim kliknite na dugme "Next (Dalje)".

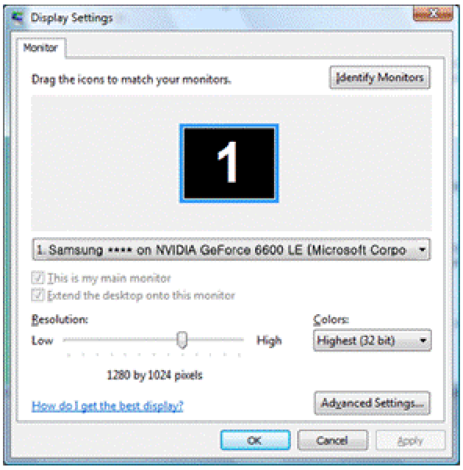


10. Kliknite na dugme "Close (Zatvori)" → "Close (Zatvori)" → "OK (U redu)" → "OK (U redu)" na sledećim ekranima, tim redosledom.







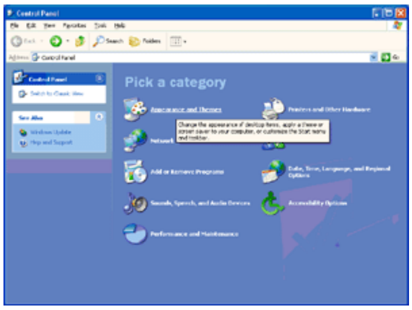


Operativni sistem Microsoft® Windows® XP

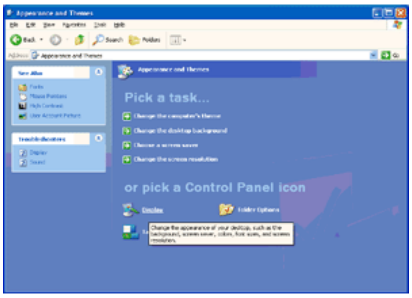
1. Stavite CD u CD-ROM jedinicu.

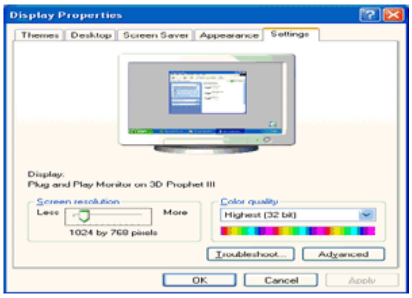
2. Kliknite na dugme "Start" —> "→Control Panel (Kontrolna tabla)", a zatim kliknite na ikonu "Appearance and Themes (Izgled i teme)".



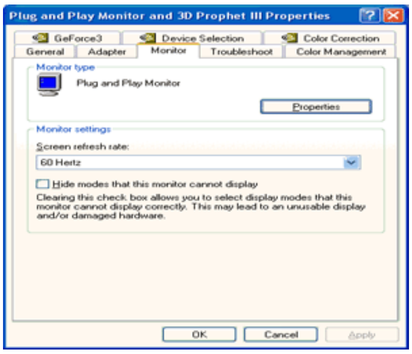


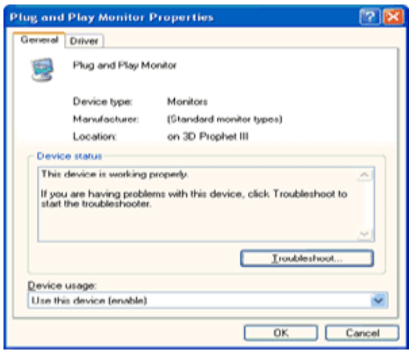
3. Kliknite na ikonu "Display (Ekran)" i izaberite karticu "Settings (Postavke)", a zatim kliknite na stavku "Advanced.. (Više opcija)".



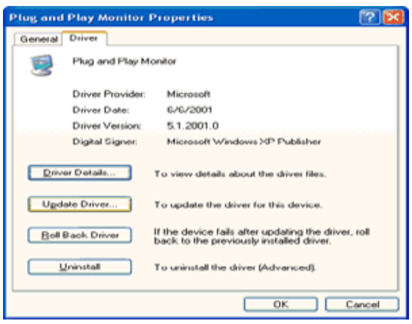


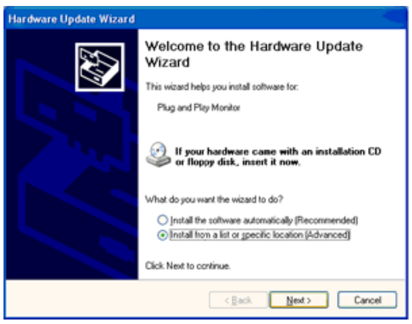
4. Kliknite na dugme "Properties (Svojstva)" na kartici "Monitor" i izaberite karticu "Driver (Upravljački program)".



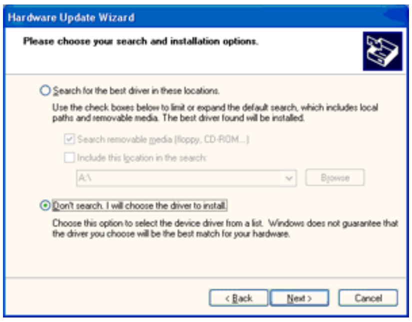


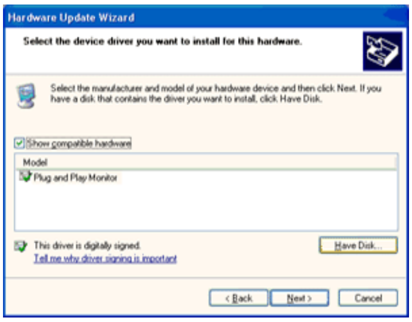
5. Kliknite na dugme "Update Driver.. (Ažuriraj upravljački program..)" i izaberite opciju "Install from a list or.. (Instaliraj sa liste ili..)", a zatim kliknite na dugme "Next (Sledeće)".



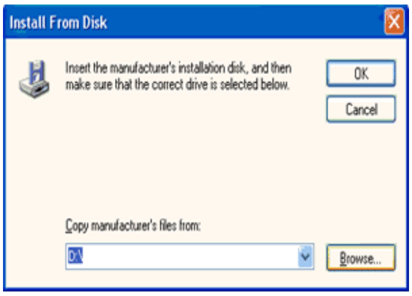


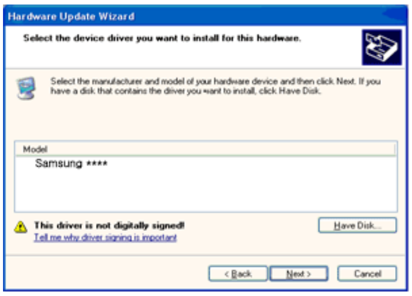
6. Izaberite "Don't search ,I will.. (Nemoj pretraživati, ja ću)", kliknite na dugme "Next (Sledeće)", a zatim na "Have disk (Imam disk)".



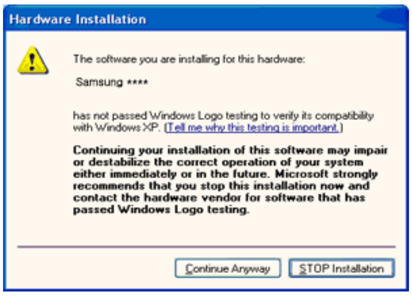


7. Kliknite na dugme "Browse (Potraži)", izaberite A:(D:\Driver), izaberite svoj model monitora sa liste modela i pritisnite dugme "Next (Sledeće)".





8. Ako se pojavi sledeći prozor s porukom pritisnite dugme "Continue Anyway (Ipak nastavi)". Zatim kliknite na dugme "OK (U redu)".



Napomena

Ovaj upravljački program za monitor ima certifikat i označen je MS logotipom, a instalacija neće oštetiti vaš sistem.

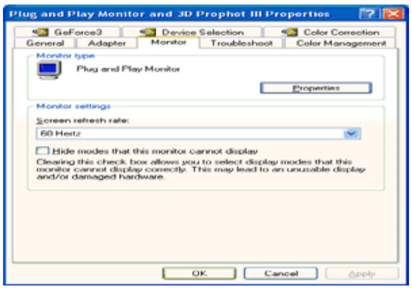
Sertifikovani upravljački program nalaziće se na glavnoj Web stranici uređaja Samsung Monitor.

http://www.samsung.com/

9. Pritisnite dugme "Close (Zatvori)", zatim više puta kliknite na dugme "OK (U redu)".







10. Instalacija upravljačkog programa za monitor je završena.

Operativni sistem Microsoft® Windows® 2000

Kad se na monitoru pojavi poruka "Digital Signature Not Found" (Digitalni potpis nije pronađen)" sledite ove korake.

1. Izaberite dugme "OK (U redu)" u prozoru "Insert disk (Umetanje diska)".

2. Pritisnite dugme "Browse (Potraži)" u prozoru "File Needed (Potrebna datoteka)".

3. Izaberite A:(D:\Driver), pritisnite dugme "Open (Otvori)", a zatim pritisnite dugme "OK (U redu)".

Kako instalirati

1. Pritisnite "Start" , "Setting (Postavke)", "Control Panel (Kontrolna tabla)".

2. Dvaput kliknite na ikonu "Display (Ekran)".

3. Izaberite karticu "Settings (Postavke)" i pritisnite "Advanced Properties..(Više svojstava..)".

4. Izaberite "Monitor".

   Slučaj 1: Ako dugme "Properties (Svojstva)" nije aktivno, znači da je vaš monitor ispravno konfigurisan. Prekinite instalaciju

   Slučaj 2: Ako je dugme "Properties (Svojstva)" aktivno, pritisnite dugme "Properties (Svojstva)" pa sledite ove korake.

5. Kliknite na stavku "Driver (Upravljački program)", pritisnite "Update Driver..(Ažuriraj upravljački program)" i pritisnite dugme "Next (Sledeće)".

6. Izaberite "Display a list of the known drivers for this device so that I can choose a specific driver (Prikaži listu poznatih upravljačkih programa tako da odaberem određeni upravljački program)", pritisnite "Next (Sledeće)", a zatim "Have disk (Imam disk)".

7. Pritisnite dugme "Browse (Potraži)" i izaberite A:(D:\Driver).

8. Pritisnite dugme "Open (Otvori)", zatim dugme "OK (U redu)".

9. Izaberite model vašeg monitora i dvaput pritisnite dugme "Next (Sledeće)", zatim kliknite na dugme "Next (Sledeće)".

10. Pritisnite dugme "Finish (Završi)", zatim dugme "Close (Zatvori)".

    Ako se prikaže prozor "Digital Signature Not Found (Digitalni potpis nije pronađen)" pritisnite dugme "Yes (Da)". Zatim pritisnite dugme "Finish (Završi)", pa dugme "Close (Zatvori)".

Operativni sistem Microsoft® Windows® Millenium

1. Pritisnite "Start" , "Setting (Postavke)", "Control Panel (Kontrolna tabla)".

2. Dvaput kliknite na ikonu "Display (Ekran)".

3. Izaberite karticu "Settings (Postavke)" i pritisnite "Advanced Properties..(Više svojstava..)".

4. Izaberite karticu "Monitor".

5. Pritisnite dugme "Change (Promeni)" u području "Monitor Type (Tip monitora)".

6. Izaberite "Specify the location of the driver (Navedite lokaciju upravljačkog programa)".

7. Izaberite "Display a list of all the driver in a specific location.. (Prikaži listu svih upravljačkih programa na određenoj lokaciji)", zatim kliknite na dugme "Next (Sledeće)".

8. Kliknite na dugme "Have Disk (Imam disk)".

9. Navedite A:\(D:\driver), a zatim pritisnite dugme "OK (U redu)".

10. Izaberite "Show all devices (Prikaži sve uređaje)" i izaberite monitor koji odgovara onome koji je priključen na računar, zatim pritisnite "OK (U redu)".

11. Nastavite da pritiskate dugmad "Close (Zatvori)" i "OK (U redu)" dok ne zatvorite dijalog Display Properties (Svojstva prikaza).

Operativni sistem Microsoft® Windows® NT

1. Kliknite na dugme "Start", "Settings (Postavke)", "Control Panel (Kontrolna tabla)", zatimdvaput kliknite na ikonu "Display (Ekran)".

2. U prozoru Display Registration Information (Prikaži informacije o registraciji), kliknite na karticu Settings (Postavke), pa kliknite na All Display Modes (Svi režimi ekrana).

3. Izaberite režim koji želite da koristite (Resolution (Rezolucija), Number of colors (Broj boja) i Vertical frequency (Vertikalna frekvencija)), zatim kliknite na dugme OK (U redu).

4. Kliknite na dugme "Apply (Primeni)" ako vidite da ekran radi normalno nakon što se pritisnuli dugme "Test (Testiraj)". Ako ekran ne radi normalno, izaberite drugi režim (niži režim za rezoluciju, boje ili frekvenciju).

Napomena

Ako u okviru stavke All Display Modes (Svi režimi prikaza) ne postoji opcija Mode (Režim), izaberite nivo rezolucije i vertikalne frekvencije po uzoru na poglavlje Prethodno podešeni režimi za tajmer u korisničkom priručniku.

Operativni sistem Linux

Da biste pokrenuli X-Window, morate da kreirate X86Config datoteku, a to je tip datoteke za sistemske postavke.

1. Na prvom i drugom ekranu pritisnite "Enter" nakon pokretanja X86Config datoteke.
2. Treći ekran služi za postavljanje miša.
3. Postavite miš za svoj računar.
4. Sledeći ekran služi za izbor tastature.
5. Postavite tastaturu za svoj računar.
6. Sledeći ekran služi za postavljanje monitora.
7. Prvo podesite horizontalnu frekvenciju za monitor (Frekvenciju možete da unesete direktno).
8. Podesite vertikalnu frekvenciju za monitor (Frekvenciju možete da unesete direktno).
9. Unesite ime modela vašeg monitora. Ove informacije neće uticati na pokretanje X-Window.
10. Završili ste podešavanje monitora. Pokrenite X-Window nakon postavljanja ostalog potrebnog hardvera.

Natural Color

Program Natural Color



Jedan od problema koji se odnedavno pojavljuje pri korišćenju računara jeste to da boja na slikama koje se štampaju na štampaču ili skeniraju pomoću skenera ili digitalnog fotoaparata nije ista kao njihov prikaz na monitoru. Program Natural Color je pravo rešenje za taj problem. U pitanju je sistem za upravljanje bojama koji je razvila kompanija Samsung Electronics u saradnji sa Korea Electronics & Telecommunications Research Institute (Korejski institut za elektroniku i telekomunikacije, ETRI). Ovaj sistem je dostupan samo za Samsung monitore i on omogućava da slike na monitoru budu identične štampanim ili skeniranim slikama. Više informacija potražite u odeljku Help (Pomoć - F1) u programu.

Kako instalirati softver Natural Color

Umetnite CD koji ste dobili uz Samsung monitor u CD-ROM jedinicu. Pokrenuće se početni ekran programa Natural Color. Kliknite na stavku Natural Color na početnom ekranu da instalirate softver Natural Color.

Kod ručnog instaliranja programa, stavite CD koji ste dobili uz Samsung monitor u CD-ROM jedinicu, pritisnite dugme [Start] u operativnom sistemu Windows, a zatim izaberite stavku [Run... (Pokreni)]. Unesite D:\color\eng\NCProSetup.exe i pritisnite taster [Enter]. (Ako jedinica u koju se umeće CD nema oznaku D:\, unesite odgovarajuće slovo jedinice).

Kako izbrisati softver Natural Color

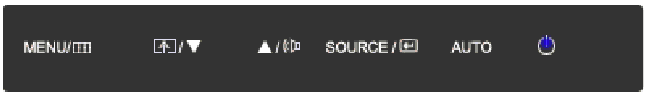
Izaberite "Setting/Control Panel (Postavke/Kontrolna tabla)" iz menija "Start" i dvaput kliknite na stavku "Add/Delete a program (Dodaj/izbriši program). Izaberite Natural Color sa liste, zatim kliknite na dugme "Add/Delete (Dodaj/izbriši)".

Podešavanje monitora

Direktne funkcije

AUTO





Kada pritisnete dugme "AUTO", pojavljuje se ekran za automatsko podešavanje kao što je prikazano na animaciji u sredini.

Automatsko podešavanje omogućava monitoru da sam podesi ulazni analogni signal. Vrednosti **Fine**, **Coarse** i **Position** podešavaju se automatski.

(Dostupno samo u režimu **Analog**)

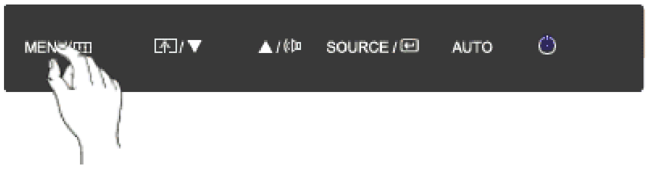
- Ako automatsko podešavanje ne funkcioniše kako treba, ponovo pritisnite dugme "AUTO" da preciznije podesite sliku.

- Ako promenite rezoluciju preko kontrolne table, funkcija Auto će se sama pokrenuti.

Zaključavanje i otključavanje menija na ekranu

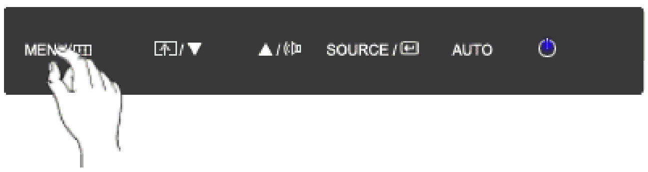
Kada pritisnete dugme AUTO nakon zaključavanja menija na ekranu





Kada pritisnete dugme MENU nakon zaključavanja menija na ekranu





Ova funkcija zaključava meni na ekranu (OSD) da bi zadržala trenutno stanje podešavanja i sprečila druge osobe da izmene trenutne postavke.

Zaključavanje: Dugme MENU držite pritisnuto više od pet (5) sekundi da biste aktivirali funkciju zaključavanja menija na ekranu.

Otključavanje: Dugme MENU držite pritisnuto više od pet (5) sekundi da biste deaktivirali funkciju zaključavanja menija na ekranu.

Napomena

Čak i kada je funkcija zaključavanja menija na ekranu aktivirana i ipak možete da podešavate osvetljenost, kontrast i **Customized Key** () pomoću dugmeta Direct.

Customized key





Možete prilagoditi funkciju korisničkog dugmeta u skladu sa svojim potrebama.

Da biste videli funkcijski ekran koji se prikazuje kada pritisnete dugme [] nakon podešavanje korisničkog dugmeta za određenu funkciju, kliknite na ime svake funkcije.

(**MagicBright** - **MagicColor** - **Color Effect** - **Image Size**)

Napomena

Customized key (Prilagođeni taster) za željenu funkciju možete konfigurisati ako odete na **Setup** > **Customized Key**.

Volume

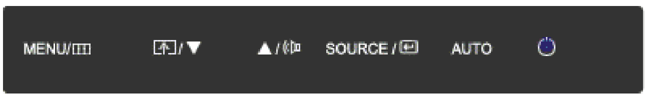




Kada na ekranu nema menija, pritisnite dugme za podešavanje jačine.

SOURCE





Bira video signal dok je meni na ekranu isključen.

Funkcija menija na ekranu

Picture	Brightness	Contrast	MagicBright	Picture Mode

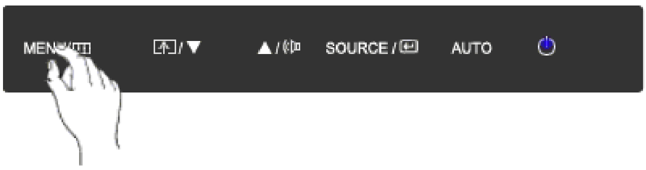
Color	**MagicColor**	**Color Tone**	**Color Control**	**Color Effect**	**Gamma**
Image	**Coarse**	**Fine**	**Sharpness**	**H-Position**	**V-Position**
OSD	**Language**	**H-Position**	**V-Position**	**Transparency**	**Display Time**
Setup	**Reset**	**Customized Key**	**Off Timer**	**Auto Source**	**Image Size**
	AV Mode	**HDMI Black Level**			
Information					

Picture

Brightness

(Nije dostupno u **MagicBright** režimu **Dynamic Contrast**.)





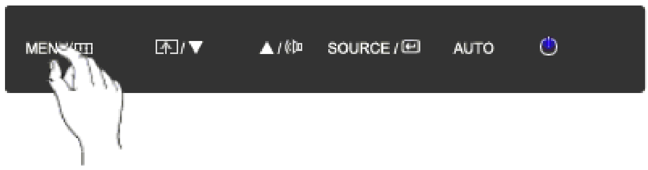
Menije na ekranu možete da koristite za menjanje osvetljenosti prema svojim željama.

MENU → ↵ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

Contrast

(Nije dostupno u **MagicBright** režimu **Dynamic Contrast**.)





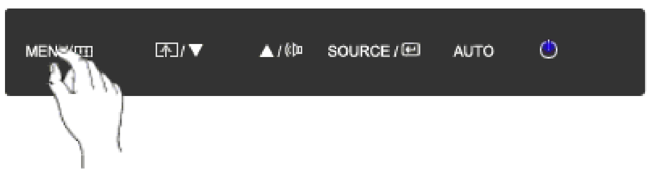
Menije na ekranu možete da koristite za menjanje kontrasta prema svojim željama.

(Nije dostupno u **MagicColor** režimima **Full** i **Intelligent**.)

MENU → → ▲ , ▼ → → ▲ , ▼ → MENU

MagicBright





Pritisnite dugme da biste se kretali kroz dostupne prethodno podešene režime.

MagicBright je nova funkcija koja obezbeđuje optimalno okruženje za gledanje, zavisno od sadržaja slike koju gledate. Trenutno je dostupno sedam različitih režima: **Custom**, **Text**, **Internet**, **Game**,

Sport, **Movie** i **Dynamic Contrast**. Svaki režim ima svoju prethodno postavljenu vrednost za osvetljenost. Jednu od sedam postavki možete jednostavno da izaberete pritiskom na kontrolno dugme **Customized Key**.

- **Custom**

  Iako su naši inženjeri pažljivo izabrali vrednosti, prethodno podešene vrednosti možda neće prijati vašim očima, zavisno od vašeg ukusa.

  U tom slučaju, podesite osvetljenost i kontrast pomoću menija na ekranu.

- **Text**

  Za dokumente ili radove sa dosta teksta.

- **Internet**

  Za rad sa različitim slikama kao što su tekst i grafika.

- **Game**

  Za gledanje pokretnih slika kao u igrama.

- **Sport**

  Za gledanje pokretnih slika kao što je sport.

- **Movie**

  Za gledanje filmova sa DVD plejera ili Video CD-a.

- **Dynamic Contrast**

  Dynamic Contrast služi za automatsko prepoznavanje distribucije ulaznog vizuelnog signala i njegovo podešavanje da bi se postigao optimalni kontrast.

MENU → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

Picture Mode



Pritisnite dugme da biste se kretali kroz dostupne prethodno podešene režime.

Monitor ima četiri automatske postavke slike ("**Dynamic**", "**Standard**", "**Movie**" i "**Custom**") koje su prethodno podešene u fabrici. Možete da aktivirate opciju **Dynamic**, **Standard**, **Movie** i **Custom**. Možete da izaberete opciju **Custom** koja automatski vraća vaše personalizovane postavke slike.

- **Dynamic**

  Izaberite ovaj režim da biste gledali oštriju sliku nego u režimu **Standard**.

- **Standard**

  Izaberite ovaj režim kada je okolina svetla. Takođe daje oštru sliku.

- **Movie**

  Izaberite ovaj režim kada je okolina tamna. To će štediti energiju i smanjiti zamor očiju.

- **Custom**

  Izaberite ovaj režim kada želite da podesite sliku prema sopstvenim prioritetima

Napomena

- Može se izabrati samo ako je spoljni ulaz povezan na HDMI terminal, a stavka '**AV Mode**' postavljena na '**On**'.

MENU → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

Color

(Nije dostupno u **MagicBright** režimu **Dynamic Contrast**.)

MagicColor



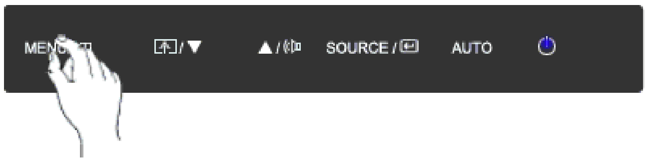
MagicColor je nova tehnologija koju je ekskluzivno razvila kompanija Samsung sa namerom da poboljša digitalnu sliku i jasnije prikaže prirodne boje bez smanjenja kvaliteta slike.

- **Off** - Povratak na originalni režim.
- **Demo** - Ekran pre primene funkcije **MagicColor** nalazi se sa desne strane, a sa leve strane je ekran nakon primene funkcije **MagicColor**.
- **Full** - Jasno prikazivanje živih prirodnih boja, kao i realističnije prirodne boje kože.
- **Intelligent** - Jasno prikazivanje živih prirodnih boja.

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

Color Tone





Ton boje se može promeniti izborom jednog od četiri režima.

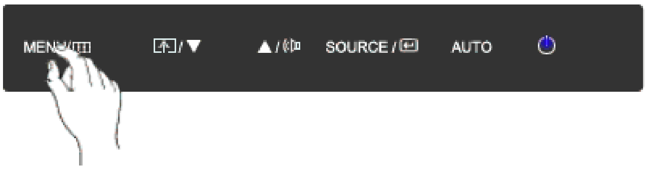
- **Cool** - Daje plavkasti ton beloj boji.
- **Normal** - Bela boja ostaje bela.
- **Warm** - Daje crvenkasti ton beloj boji.
- **Custom** - Izaberite ovaj režim kada želite da podesite sliku prema sopstvenom ukusu.

(Nije dostupno u **MagicColor** režimima **Full** i **Intelligent**.)

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

Color Control





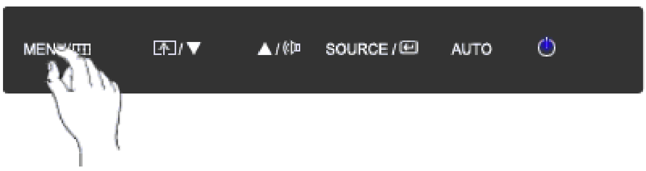
Podešavanje balansa između pojedinačnih boja **Red**, **Green**, **Blue**.

(Nije dostupno u **MagicColor** režimima **Full** i **Intelligent**.)

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

Color Effect





Ukupnu atmosferu možete promeniti ako izmenite boje ekrana.

(Nije dostupno u **MagicColor** režimima **Full** i **Intelligent**.)

- **Off** - Primenjuje ahromatsku boju na ekran da bi se prilagodili efekti na ekranu.
- **Grayscale** - Prikazuje se podrazumevana crno-bela boja.
- **Green** - Efekat zelene boje primenjuje se na crno-beli ekran.
- **Aqua** - Efekat plavozelene boje primenjuje se na crno-beli ekran.
- **Sepia** - Efekat sepije primenjuje se na crno-beli ekran.

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

Gamma





Gamma podešavanje menja svetlinu boja srednje svetline.

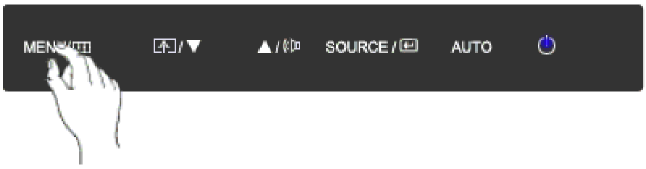
- **Mode 1**
- **Mode 2**
- **Mode 3**

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

Image

Coarse





Uklanja smetnje kao što su vertikalne linije.

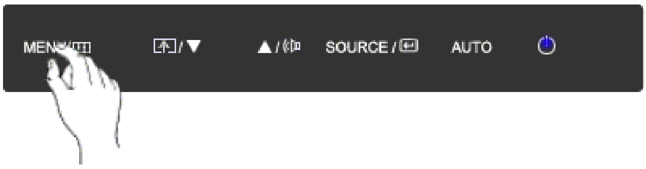
Podešavanje **Coarse** može da pomeri područje slike na ekranu. Možda ćete morati da je centrirate pomoću menija Horizontalna kontrola.

(Dostupno samo u režimu **Analog**)

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

Fine





Uklanja smetnje kao što su horizontalne linije.

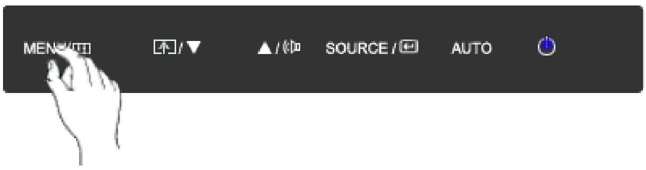
Ako šum ne nestane čak i nakon podešavanja **Fine**, ponovite ga nakon podešavanja frekvencije (brzine osvežavanja).

(Dostupno samo u režimu **Analog**)

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

Sharpness





Menja oštrinu slike.

(Nije dostupno u **MagicColor** režimima **Full** i **Intelligent**.)

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

H-Position





Menja horizontalni položaj cele slike na ekranu monitora.

(Dostupno samo u režimu **Analog**)

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

V-Position



Menja vertikalni položaj cele slike na ekranu monitora.

(Dostupno samo u režimu **Analog**)

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

OSD

Language



Možete da izaberete jedan od devet jezika.

- English, Deutsch, Español, Français, Italiano, Svenska, Русский , Português , Türkçe

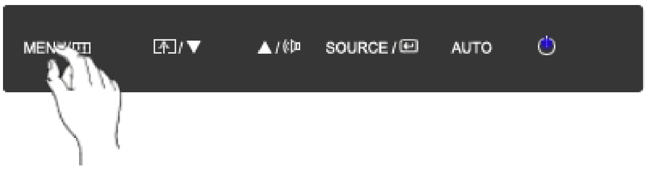
Napomena

Jezik koji ste izabrali se odnosi samo na jezik menija na ekranu. On neće uticati na programe koji su aktivni na računaru.

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

H-Position





Možete promeniti horizontalni položaj menija na ekranu.

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

V-Position



Možete promeniti vertikalni položaj menija na ekranu.

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

Transparency



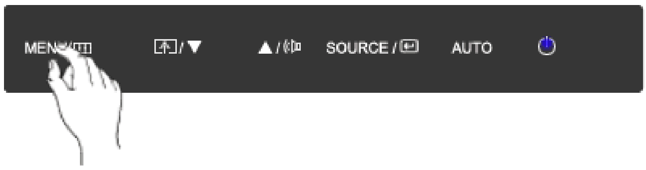
Menja providnost pozadine menija na ekranu.

- **Off**
- **On**

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

Display Time





Meni će se automatski isključiti ako ne unesete nikakva podešavanja u određenom vremenskom roku.

Možete podesiti vremenski period pre isključivanja menija.

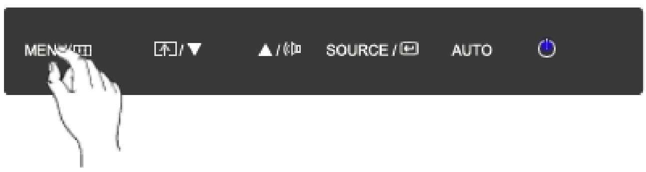
- **5 sec**
- **10 sec**
- **20 sec**
- **200 sec**

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

Setup

Reset





Vraćanje postavki proizvoda na fabričke vrednosti.

- **No**
- **Yes**

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ →↵ → MENU

Customized Key



Možete odrediti funkciju koja će se aktivirati kada pritisnete **Customized Key** ().

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ →↵ → ▲ , ▼ →MENU

Off Timer



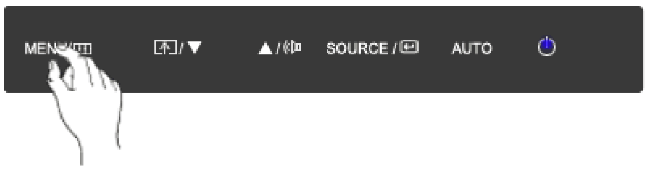
Monitori će se automatski isključiti u izabrano vreme.

- **Off**
- **On**

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

Auto Source





Izbor funkcije **Auto Source** kako bi monitor automatski izabrao izvor signala.

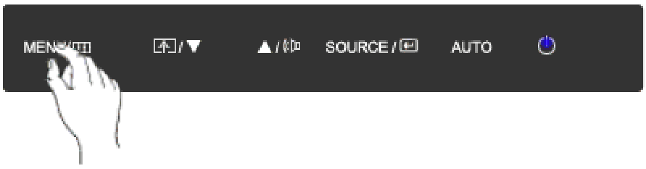
- **Auto**
- **Manual**

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

Image Size

PC Mode





Možete promeniti veličinu ekrana koji se prikazuje na monitoru.

- **Auto** - Prikazani ekran prati odnos širine i visine ulaznog signala.
- **Wide** - Slika se prikazuje preko celog ekrana bez obzira na odnos širine i visine ulaznog signala.

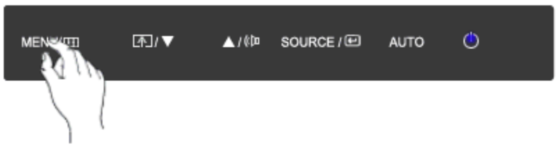
Napomena

- Nisu podržani signali koji nisu dostupni u standardnom režimu.
- Ako je na računaru podešen široki ekran kao optimalna rezolucija monitora, ova funkcija se ne obavlja.

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

HDMI/DVI Mode





Možete promeniti veličinu ekrana koji se prikazuje na monitoru.

- **4 : 3** - Podešava 4:3 normalni režim slike.
- **Wide** - Povećava odnos širine i visine slike tako da se ispuni ceo ekran.
- **Just Scan** - Koristite ovu funkciju da biste videli celu sliku, bez isecanja, ako je izabran signal HDMI/DVI (720p/1080i/1080p).

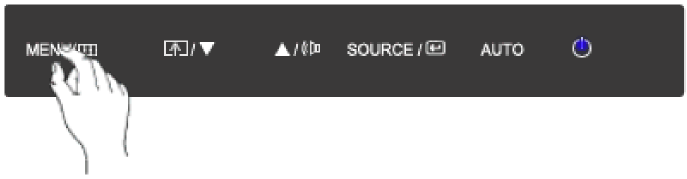
Napomena

- Može se izabrati samo ako je spoljni ulaz povezan na HDMI terminal, a stavka '**AV Mode**' postavljena na '**On**'.
- Nisu podržani signali koji nisu dostupni u standardnom režimu.
- Ako je na računaru podešen široki ekran kao optimalna rezolucija monitora, ova funkcija se ne obavlja.

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

AV Mode





Ova funkcija omogućava optimalan kvalitet slike u skladu sa veličinom ekrana ako se koristi video signal 480P, 576P, 720P, 1080i ili 1080P u režimu HDMI/DVI.

Podesite na Off ako je povezan računar, podesite na On ako je povezan AV uređaj.

Ako se na podesi na On, slika se možda neće pravilno prikazivati.

(Nije dostupno u režimu **Analog**)

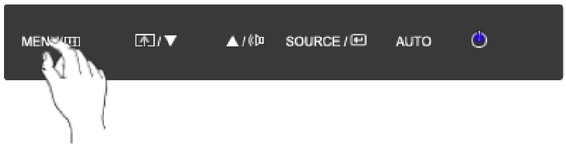
Napomena

Podrazumevano: DVI režim - isključen, HDMI režim - uključen

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

HDMI Black Level





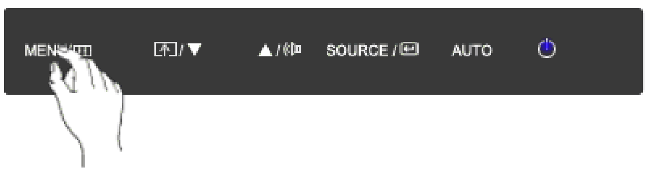
Kada se DVD ili set-top box uređaj poveže na TV preko HDMI veze, može doći do smanjenja kvaliteta slike, kao što je povećanje nivoa crne, slab kontrast ili odstupanje boje itd., zavisno od spoljnog uređaja. U tom slučaju, kvalitet slike televizora podesite tako što ćete konfigurisati HDMI nivo crne.

(Ova funkcija je aktivna samo kada je spoljni izvor priključen na **HDMI** (RGB signali).)

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ →↵ →▲ , ▼ → MENU

Information





Prikazuje izvor signala i režim prikaza u meniju na ekranu.

MENU → ▲ , ▼ →MENU

Rešavanje problema

Funkcija samostalnog testiranja

Napomena

Vaš monitor ima funkciju samostalnog testiranja koja vam omogućava da proverite da li monitor ispravno funkcioniše.

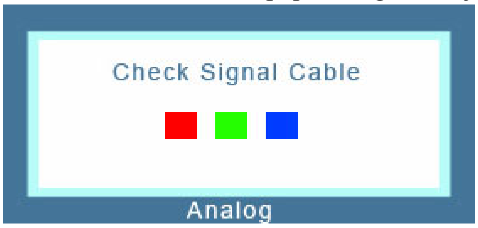
Funkcija samostalnog testiranja

1. Isključite računar i monitor.

2. Izvucite video kabl sa zadnje strane računara.

3. Uključite monitor.

   Ako monitor ispravno funkcioniše, videćete okvir poput onog na donjoj ilustraciji.



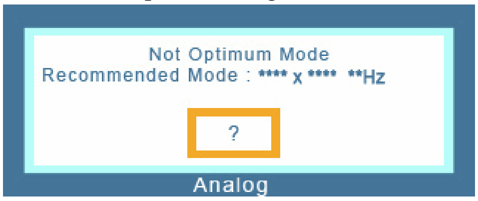
   Ovaj okvir se pojavljuje za vreme normalnog rada, ako se video kabl izvuče ili ošteti.

4. Isključite monitor i ponovo povežite video kabl, a zatim ponovo uključite računar i monitor.

Ako i nakon prethodno opisanog postupka monitor bude prazan, proverite video kontroler i računarski sistem; *monitor pravilno funkcioniše*.

Poruke upozorenja

Ako nešto nije u redu sa ulaznim signalom, na ekranu će se pojaviti poruka ili će ekran ostati prazan iako je LED dioda, indikator napajanja, i dalje uključena. Poruka može da znači da se monitor nalazi izvan raspona skeniranja ili da morate da proverite signalni kabl..



Okolina

Lokacija i pozicija monitora mogu da utiču na kvalitet i druge karakteristike monitora.

Ako se u blizini monitora nalaze subwooferi, isključite ih i premestite u drugu prostoriju.

Uklonite sve uređaje poput radio prijemnika, ventilatora, časovnika i telefona koji se nalaze na udaljenosti od 1 metra od monitora.

Korisni saveti

Monitor prikazuje vizuelne signale koje prima od računara. Prema tome, ako postoji problem sa računarom ili grafičkom karticom, monitor može da bude prazan, da loše prikazuje boje, ima smetnje, da ne podržava video režim itd. U tom slučaju prvo pronađite uzrok problema, a zatim kontaktirajte servisni centar ili svog prodavca.

Procena ispravnosti monitora

Ako na ekranu nema slike ili se pojavi poruka "**Not Optimum Mode**", "**Recommended Mode** 1680 x 1050 60 Hz", izvucite kabl iz računara dok je monitor uključen.

Ako se na ekranu pojavi poruka ili ekran pobeli, to znači da je monitor ispravan.

U ovom slučaju, proverite da li ima problema sa računarom.

Lista za proveru

Napomena

Pre nego što nazovete servis, proverite informacije u ovom odeljku da biste proverili da li možete sami da rešite problem. Ako vam treba pomoć, nazovite telefonski broj u odeljku sa informacijama ili se obratite distributeru.

Na ekranu nema slike. Ne mogu da uključim monitor.

Q: Da li je kabl za napajanje pravilno uključen?

A: Proverite spoj i električnu energiju kabla za napajanje.

Q: Da li na ekranu vidite poruku "**Check Signal Cable**"?

A: (Povezivanje pomoću D-sub kabla)

Proverite spoj signalnog kabla.

(Povezivanje pomoću DVI kabla)

Ako se poruka o grešci prikazuje iako je monitor pravilno povezan, proverite da li je status monitora postavljen na analogni.

Ako se poruka (o grešci) prikazuje iako je monitor pravilno povezan, proverite da li je status monitora postavljen na analogni. Pritisnite dugme 'SOURCE/ ' da bi monitor ponovo proverio izvor ulaznog signala.

Q: Ako je napajanje uključeno, ponovo pokrenite računar da biste videli početni ekran (ekran za prijavu), koji može da se vidi.

A: Ako se pojavi početni ekran (ekran za prijavu), pokrenite računar u odgovarajućem režimu (bezbedni režim za Windows ME/XP/2000), a zatim promenite frekvenciju grafičke kartice.

(Pogledajte odeljak Prethodno podešeni režimi za tajmer)

Ako se početni ekran (ekran za prijavu) ne pojavi, obratite se servisnom centru ili svom distributeru.

Q: Da li se na ekranu prikazuje poruka "**Not Optimum Mode**", "**Recommended Mode** 1680 x 1050 60 Hz"?

A: Ovu poruku ćete videti kada signal sa grafičke kartice premaši maksimalnu rezoluciju i frekvenciju koju monitor može pravilno da obradi.

A: Podesite maksimalnu rezoluciju i frekvenciju koju monitor može pravilno da obradi.

A: Ako ekran prekorači WSXGA ili 75 Hz, pojaviće se poruka "**Not Optimum Mode**", "**Recommended Mode** 1680 x 1050 60 Hz". Ako ekran prekorači 85 Hz, ekran će pravilno raditim ali će se u trajanju od jednog minuta prikazati poruka "**Not Optimum Mode**", "**Recommended Mode** 1680 x 1050 60 Hz" a zatim će nestati.

U toku tog minuta, pređite na preporučeni režim.

(Ako se sistem ponovo pokrene, poruka će se opet pojaviti.)

Q: Na ekranu nema slike. Da li indikator napajanja na monitoru treperi u intervalima od 1 sekunde?

A: Monitor je u režimu za uštedu energije.

A: Pritisnite bilo koji taster na tastaturi da aktivirate monitor i vratite sliku na ekranu.

A: Ako još uvek nema slike pritisnite dugme "SOURCE/↵". Zatim pritisnite bilo koji taster na tastaturi da aktivirate monitor i vratite sliku na ekranu.

Q: Da li se za povezivanje koristi DVI kabl?

A: Možda će se pojaviti prazan ekran ako pokrenete sistem pre povezivanja DVI kabla, ili uklonite a zatim vratite DVI kabl dok je sistem pokrenut pošto određene grafičke kartice ne šalju video signale. Povežite DVI kabl, zatim ponovo pokrenite sistem.

Ne vidim meni na ekranu.

Q: Da li ste možda zaključali meni na ekranu da biste sprečili promene?

A: Otključajte meni na ekranu pritiskom na dugme [MENU / ▥] u trajanju od najmanje 5 sekundi.

Na ekranu se pojavljuju neobične boje ili samo crno-beli prikaz.

Q: Da li se na ekranu prikazuje samo jedna boja kao da gledate u ekran kroz celofan?

A: Proverite spoj signalnog kabla.

A: Proverite da li je grafička kartica do kraja umetnuta u ležište.

Q: Da li su boje na ekranu postale čudne nakon pokretanja nekog programa ili zbog sukoba između aplikacija?

A: Ponovo pokrenite računar.

Q: Da li je grafička kartica pravilno podešena?

A: Podesite grafičku karticu pomoću priručnika za grafičku karticu.

Ekran je iznenada postao neujednačen.

Q: Da li ste promenili grafičku karticu ili upravljački program?

A: Podesite poziciju i veličinu slike na ekranu pomoću menija na ekranu.

Q: Da li ste podešavali rezoluciju ili frekvenciju monitora?

A: Podesite rezoluciju i frekvenciju grafičke kartice

(Pogledajte odeljak Prethodno podešeni režimi za tajmer).

Q: Do neuravnoteženosti ekrana može da dođe zbog ciklusa signala grafičke kartice. Ponovo podesite poziciju pomoću menija na ekranu.

Ekran nije fokusiran ili meni na ekranu ne može da se podesi.

Q: Da li ste podešavali rezoluciju ili frekvenciju na monitoru?

A: Podesite rezoluciju i frekvenciju grafičke kartice.

(Pogledajte odeljak Prethodno podešeni režimi za tajmer).

LED dioda treperi, ali na ekranu nema slike.

Q: Da li je frekvencija pravilno podešena kod proveravanja tajmera displeja na meniju?

A: Pravilno podesite frekvenciju pomoću priručnika za grafičku karticu i poglavlja Prethodno podešeni režimi za tajmer

(Maksimalna frekvencija po rezoluciji može da se razlikuje od proizvoda do proizvoda).

Na ekranu se prikazuje samo 16 boja. Boje na ekranu su se promenile nakon promene grafičke kartice.

Q: Da li su boje u operativnom sistemu Windows ispravno podešene?

A: Windows XP :

Podesite rezoluciju u okviru stavke Control Panel (Kontrolna tabla) → Appearance and Themes (Izgled i teme) → Display (Ekran) → Settings (Postavke).

A: Windows ME/2000 :

Podesite rezoluciju u okviru stavke Control Panel (Kontrolna tabla) → Display (Ekran) → Settings (Postavke).

Q: Da li je grafička kartica pravilno podešena?

A: Podesite grafičku karticu pomoću priručnika za grafičku karticu.

Pojaviće se poruka "Unrecognized monitor, Plug & Play (VESA DDC) monitor found" (Monitor nije prepoznat, pronađen je Plug & Play monitor (VESA DDC).

Q: Da li ste instalirali upravljački program monitora?

A: Instalirajte upravljački program monitora u skladu sa upustvima za instalaciju upravljačkog programa.

Q: Pogledajte priručnik za grafičku karticu i proverite da li je Plug & Play (VESA DDC) funkcija podržana.

A: Instalirajte upravljački program monitora u skladu sa upustvima za instalaciju upravljačkog programa.

Na ekranu nema slike. Ne mogu da uključim monitor.

Q: Proverite da li je USB kabl pravilno priključen. Proverite da li je USB upravljački program instaliran.

A: USB monitor se na računaru prepoznaje kao običan USB uređaj. Ako monitor uključujete i isključujete brzo i često, može se javiti problem sa USB uređajem. Pogledajte odeljak za rešavanje problema sa USB uređajem na Web lokaciji za korisničku podršku kompanije Microsoft.

1. Desnim tasterom miša kliknite na ikonu 'My Computer'(Moj računar), a zatim kliknite na stavku 'Properties'(Svojstva).

2. Pojaviće se meni Device Manager (Menadžer uređaja).

3. U meniju „Action“ (Akcija) kliknite na stavku „Scan for hardware changes“ (Skeniraj promene u hardveru) Ponovo pokrenite računar.

Slika na ekranu USB monitora se zamrzava.

Q: U okviru prozora „Display Properties“ (Svojstva ekrana), izaberite postavku „Hardware acceleration“ (Hardversko ubrzanje) za USB monitor.

A: Vrednost opcije ‘Hardware acceleration (Hardversko ubrzanje)’ podesite na ‘Full (Puno)’.

Za više informacija o konfigurisanju postavki, kliknite ovde.

1. Desnim tasterom miša kliknite na radnu površinu operativnog sistema Windows, a zatim kliknite na stavku „Properties“ (Svojstva).

2. Pojaviće se prozor „Display Properties (Svojstva ekrana)“.

   Izaberite karticu „Settings“ (Postavke), zatim kliknite na dugme „Advanced“ (Više opcija).

3. Ako se pojavi prozor “Properties (Svojstva)“ za monitor, izaberite karticu “Troubleshoot (Rešavanje problema)”. Pomerite klizač za ‘Hardware acceleration (Hardversko ubrzanje)’ na ‘Full (Puno)’.

USB monitor je priključen, ali je ekran prazan.

Q: Da li se program za automatsku instalaciju pokreće kada priključite USB monitor?

A: Instalirajte "USB Monitor Driver"(Upravljački program za USB monitor) sa CD-a koji se dobili u kompletu. Detaljno uputstvo za instalaciju upravljačkog programa potražite u odeljku, pogledajte odeljak "Installing and Using the Software" (Instalacija i korišćenje softvera).

Povezao sam USB monitor ali se ne pokreće...

Q: Za računare sa One-Board Type (Jedna matična ploča) sa matičnom pločom koja sadrži čipset i815, opciju Legacy USB support (Podrška za starije USB verzije) u BIOS Setup meniju postavite na [Disabled] (Onemogućeno), pa ponovo pokrenite računar.

A: (Primer) Phoenix BIOS

Kada uključite računar, u dnu ekrana se pojavljuje poruka “Press F2 to enter SETUP”. Pritisnite taster [F2] da biste otvorili meni BIOS Setup.

A: - Konfigurisanje postavki

Postavite stavku Advanced (Napredno) -> Peripheral Configuration (Integrated Peripherals) (Konfiguracije periferije (Integrisani periferni uređaji) -> Legacy USB Support (Podrška za starije USB verzije) na [Enabled] (Omogućeno). Sačuvajte postavke i ponovo pokrenite računar.

A: - Način ulaska u meni BIOS Setup može se razlikovati, u zavisnosti od proizvođača. Pogledajte korisnički priručnik vašeg računara.

Za više informacija, pogledajte Web lokaciju kompanije Microsoft.

Računar je uključen, LED dioda treperi. Međutim, na monitoru se prikazuje prazan ekran.

Q: Proverite da se računar slučajno ne nalazi u režimu hibernacije (Monitor se isključuje).

A: Pomerite miš ili pritisnite bilo koji taster da bi se ekran ponovo prikazao.

Ako imate problema sa monitorom, proverite sledeće.

Proverite da li su kabl za napajanje i video kablovi ispravno priključeni na računar.

Proverite da li računar prilikom pokretanja daje zvučni signal više od tri puta

(Ako daje, zatražite servis za matičnu ploču računara).

Ako ste instalirali novu grafičku karticu ili ste sklopili računar, proverite da li ste instalirali upravljački program za grafičku karticu i upravljački program za monitor.

Proverite da li je odnos skeniranja video ekrana postavljen na vrednost između 56 Hz ~ 75 Hz.

(Nemojte prekoračiti 75 Hz kad koristite maksimalnu rezoluciju.)

Ako imate problema sa instaliranjem upravljačkog programa za grafičku karticu, pokrenite računar u bezbednom režimu, uklonite grafički adapter iz stavke "Control Panel (Kontrolna tabla), → System (Sistem) → Device Administrator (Administrator uređaja)", a zatim ponovo pokrenite računar kako biste ponovo instalirali upravljački program za grafičku karticu.

Napomena

Ako se ovaj problem često javlja, nazovite ovlašćeni servisni centar.

Pitanja i odgovori

Q: Kako mogu da promenim frekvenciju?

A: Frekvencija može da se promeni ponovnim konfigurisanjem grafičke kartice.

A: Imajte na umu da se podrška za grafičke kartice može razlikovati zavisno od verzije upravljačkog programa. (Detalje potražite u korisničkom priručniku računara ili grafičke kartice.)

Q: Kako mogu da podesim rezoluciju?

A: Windows XP:

Podesite rezoluciju u okviru stavke Control Panel (Kontrolna tabla) → Appearance and Themes (Izgled i teme) → Display (Ekran) → Settings (Postavke).

A: Windows ME/2000:

Podesite rezoluciju u okviru stavke Control Panel (Kontrolna tabla) → Display (Ekran) → Settings (Postavke).

* Detalje možete da dobijete od proizvođača grafičke kartice.

Q: Kako mogu da aktiviram funkciju uštede energije?

A: Windows XP:

Podesite rezoluciju u okviru stavke Control Panel (Kontrolna tabla) → Appearance and Themes (Izgled i teme) → Display (Ekran) → Screen Saver (Čuvar ekrana).

Postavite funkciju u okviru stavke BIOS-SETUP računara. (Pogledajte korisnički priručnik za Windows / računar).

A: Windows ME/2000:

Podesite rezoluciju u okviru stavke Control Panel (Kontrolna tabla) → Display (Ekran) → Screen Saver (Čuvar ekrana).

Postavite funkciju u okviru stavke BIOS-SETUP računara. (Pogledajte korisnički priručnik za Windows / računar).

Q: Kako da čistim kućište monitora / LCD ekran?

A: Isključite kabl za napajanje i očistite monitor mekom krpom koristeći sredstvo za čišćenje ili običnu vodu.

Vodite da na kućištu ne ostane deterdžent, kao i to da ga ne izgrebete. Pazite da u monitor ne uđe voda.

Q: Kako da kloniram ili proširim režim ekrana?

A: Otvorite prozor „Display Properties (Svojstva ekrana)“ i izaberite karticu „Settings (Postavke)“,

Q: Kako da u potpunosti uklonim „Program za instalaciju USB monitora“?

A: U fascikli „Control Panel (Kontrolna tabla)“ kliknite na ikonu „Add/Remove Programs (Dodaj ili ukloni programe)“. Prikazuje se lista „currently installed programs (trenutno instaliranih programa)“.

Izaberite stavku ‘Samsung UbiSync Monitor’ sa liste i kliknite na dugme „Remove (Ukloni)“.

Q: Veličina ekrana USB monitora je veća od stvarne veličine ekrana.

A: Ako primarni monitor ima visoku rezoluciju, ekran se proširuje preko preporučene rezolucije u Kloniranom režimu (USB monitor).

Q: Veličina ekrana USB monitora je manja od stvarne veličine ekrana. Ekran će se prikazati na sredini monitora.

A: Ako primarni monitor ima visoku rezoluciju, ekran se smanjuje ispod preporučene rezolucije u Kloniranom režimu (USB monitor).

Q: Diskonektovao sam ili isključio USB monitor ali moj računar i dalje prikazuje stare informacije o monitoru u prozoru Svojstva ekrana.

A: Deaktivirani USB monitori su oni koji su isključeni iz napajanja ili nisu povezani USB kablom. Da biste uklonili ove informacije, morate da uklonite program 'Samsung Ubisync Monitor' iz fascikle „Add/Remove Programs (Dodaj/ukloni programe)“ u okviru fascikle „Control Panel (Kontrolna tabla)“.

Ako uklonite program, nećete moći da koristite sve povezane USB monitore.

Ako ponovo budete želeli da koristite USB monitor, moraćete ponovo da pokrenete program za instalaciju.

Q: U Kloniranom režimu, ikone i slike su isprekidane ili neravnih ivica (USB monitor).

A: To se dešava jer Windows ne šalje informacije o ažuriranju ekrana Kloniranom režimu ako je Prošireni režim aktiviran na jednom PC računaru.

Preporučujemo vam da monitor koristite u proširenom režimu.

Napomena

Pre nego što nazovete servis, proverite informacije u ovom odeljku da biste proverili da li možete sami da rešite problem. Ako vam treba pomoć, nazovite telefonski broj u odeljku sa informacijama ili se obratite distributeru.

Specifikacije

Opšte

22” monitor

Opšte	
Ime modela	SyncMaster 2263DX

LCD ekran	
Veličina	22 " dijagonala (55 cm)
Površina ekrana	473,76 mm (H) x 296,1 mm (V)
Veličina piksela	0,282 mm (H) x 0,282 mm (V)

Sinhronizacija	
Horizontalna	30 ~ 81 kHz
Vertikalna	56 ~ 75 Hz

Boje ekrana
16,7 miliona

Rezolucija	
Optimalna rezolucija	1680x1050@60Hz
Maksimalna rezolucija	1680x1050@60Hz

Ulazni signal, terminali
RGB analogni, digitalni RGB kompatibilan sa DVI(Digital Visual Interface) 0,7 Vp-p ± 5 % Odvojena H/V sinhronizacija, kompozitni, SOG TTL nivo (V visok ≥ 2,0 V, V nizak ≤ 0,8 V)

Maksimalna brzina osvežavanja piksela
146MHz (analogni,digitalni)

Napajanje
AC 100 - 240 V~ (+/- 10 %), 50/60Hz ± 3 Hz

Signalni kabl
15-pinski-na-15-pinski D-sub kabl, može se ukloniti Konektor DVI-D na DVI-D, može se ukloniti

Dimenzije (Š x D x V) / težina (sa postoljem)
513,5 x 428,7 x 218,8 mm, 5,9 kg

Dimenzije (Š x D x V) / težina (bez postolja)
513,5 x 378,8 x 86,5 mm, 5,4 kg

VESA interfejs za montažu
100 mm x 100 mm (za upotrebu sa posebnim (krak) hardverom za montažu.)

Zaštita okoline	
Rad	Temperatura : 10˚C ~ 40˚C (50˚F ~ 104˚F) Vlažnost vazduha : 10 % ~ 80 %, bez kondenzacije
Odlaganje	Temperatura : -20˚C ~ 45˚C (-4˚F ~ 113˚F) Vlažnost vazduha : 5 % ~ 95 %, bez kondenzacije

Plug and Play funkcija
Ovaj monitor može da se instalira na svaki sistem koji podržava funkciju Plug & Play. Interakcija računara i monitora će omogućiti najbolje uslove rada i postavke monitora. U većini slučajeva, instalacija monitora će se obaviti automatski, osim ako korisnik ne želi da izabere druge postavke.

Prihvatljivi broj tačaka
Ovaj proizvod sadrži TFT-LCD ekran proizveden pomoću napredne tehnologije poluprovodnika sa preciznošću od 1 ppm (jedan milioniti deo). Međutim, pikseli za CRVENU, ZELENU, PLAVU i BELU boju se ponekad čine svetlima ili se mogu videti neki crni pikseli. To nije posledica lošeg kvaliteta i možete slobodno koristiti monitor. Na primer, broj TFT-LCD podpiksela u ovom proizvodu je 5.292.000.

Napomena

Dizajn i specifikacije podležu promeni bez prethodnog obaveštenja.

Uređaj klase B (Informaciono-komunikacioni uređaj za kućnu upotrebu)

Ovaj proizvod je usklađen sa direktivom o elektromagnetskoj kompatibilnosti za kućnu upotrebu i može se koristiti u svim oblastima, uključujući opšta stambena područja. (Uređaji klase B emituju manje elektromagnetskih talasa od uređaja klase A.)

USB monitor

Opšte	
Ime modela	UbiSync7

LCD ekran	
Veličina	7 " dijagonala (17 cm)
Površina ekrana	152,4 mm (H) x 91,4 mm (V)
Veličina piksela	0,1905 mm (H) x 0,1905 mm (V)

Sinhronizacija	
Horizontalna	30 kHz
Vertikalna	60 Hz

Boje ekrana
16,7 miliona

Rezolucija	
Optimalna rezolucija	800x480@60Hz
Maksimalna rezolucija	800x480@60Hz

Ulazni signal, terminali

USB interfejs (podrška za digitalni RGB)

USB format

TTL nivo (V visok ≥ 2,0 V, V nizak ≤ 0,8 V)

Maksimalna brzina osvežavanja piksela

30 MHz (USB režim)

Napajanje

DC 5V (USB napajanje) (+/- 10 %)

Signalni kabl

USB kabl (1 ulazni do 2 izlazna), može se ukloniti

Dimenzije (Š x D x V) / težina (standardno postolje)

184,0 x 124,0 x 43,6 mm, 0,37kg

Napomena

Dizajn i specifikacije podležu promeni bez prethodnog obaveštenja.

Uređaj klase B (Informaciono-komunikacioni uređaj za kućnu upotrebu)

Ovaj proizvod je usklađen sa direktivom o elektromagnetskoj kompatibilnosti za kućnu upotrebu i može se koristiti u svim oblastima, uključujući opšta stambena područja. (Uređaji klase B emituju manje elektromagnetskih talasa od uređaja klase A.)

PowerSaver

Ovaj monitor ima ugrađen sistem za upravljanje napajanjem po imenu PowerSaver. Ovaj sistem štedi energiju prebacivanjem vašeg monitora u režim male potrošnje energije kada se određeno vreme ne koristi. Monitor se automatski vraća u normalan rad kada pritisnete bilo koji taster na tastaturi. Da biste uštedeli energiju, podesite monitor na OFF (Isključeno) kada nije u upotrebi ili kada ga na duže vreme ostavljate bez nadzora. Sistem PowerSaver radi ako na računaru imate grafičku karticu kompatibilnu sa standardom VESA DPM. Za podešavanje ove funkcije koristite uslužni program instaliran na računaru.

Stanje	Normalan rad	Režim uštede energije	Isključen (dugme za uključivanje/isključivanje)
Indikator napajanja	Plav	Plav, treperi	Off (Isključeno)
Potrošnja energije (Bez 7")	45 W	Manje od 2 W (isključeno)	Manje od 1 W (120Vac) bez USB (upstream) Manje od 2 W (120Vac) sa USB (upstream)
Potrošnja energije (Sa 7")	52 W	Manje od 5 W (isključeno)	Manje od 2,5 W (120Vac) bez USB (upstream)

Stanje	Normalan rad	Režim uštede energije	Isključen (dugme za uključivanje/isključivanje)
			Manje od 5 W (120Vac) sa USB (upstream)

Prethodno podešeni režimi za tajmer

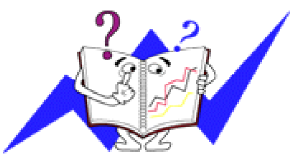
Ako je signal koji se prenosi sa računara isti kao sledeći Prethodno podešeni režimi za tajmer, ekran će se podesiti automatski. Međutim, ako se signal razlikuje, ekran može da bude prazan kada je LED dioda, indikator napajanja, uključena. Pogledajte priručnik za grafičku karticu ili podesite ekran na sledeći način.

22” monitor

Režim ekrana	Horizontalna frekvencija (kHz)	Vertikalna frekvencija (Hz)	Brzina osvežavanja piksela (MHz)	Polaritet sinhronizacije (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	68,681	75,062	100,000	-/-
MAC, 1152 x 870	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	64,674	59,883	119,000	+/-

USB monitor

Režim ekrana	Horizontalna frekvencija (kHz)	Vertikalna frekvencija (Hz)	Brzina osvežavanja piksela (MHz)	Polaritet sinhronizacije (H/V)
IBM, 640 x 350	29,738	59,476	29,500	+/+



Horizontalna frekvencija

Vreme skeniranja jedne linije koja horizontalno spaja desnu i levu ivicu ekrana naziva se horizontalni ciklus, a obrnuti broj horizontalnog ciklusa naziva se horizontalna frekvencija. Jedinica: kHz

Vertikalna frekvencija

Kao kod fluorescentne lampe, ekran mora mnogo puta u sekundi da prikaže sliku. Frekvencija tog ponavljanja naziva se vertikalna frekvencija ili brzina osvežavanja. Jedinica: Hz

Informacije

Za bolju sliku

Za uživanje u najboljem kvalitetu slike podesite rezoluciju računara i brzinu osvežavanja na računaru kako je opisano ispod. Kvalitet slike na ekranu možda neće biti ujednačen ako nije obezbeđen najbolji kvalitet slike za TFT-LCD.

- 22” Wide rezolucija: 1680 x 1050, rezolucija 7" USB monitora 800 x 480
- Vertikalna frekvencija (brzina osvežavanja): 60 Hz

Ovaj proizvod sadrħi TFT-LCD ekran proizveden pomoću napredne tehnologije poluprovodnika sa preciznošću od 1 ppm (jedan milioniti deo) i većom. Međutim, pikseli za CRVENU, ZELENU, PLAVU i BELU boju se ponekad čine svetlima ili se mogu videti neki crni pikseli. To nije posledica lošeg kvaliteta i možete slobodno koristiti monitor.

- Broj potpiksela po tipovima LCD panela: 22" Wide (ekran od 55 cm): 5.292.000 piksela

  7” USB (ekran od 17 cm): 1.152.000 piksela

Kada sa spoljne strane čistite monitor i ekran, nanesite preporučenu malu količinu sredstva za čišćenje na meku krpu i ispolirajte monitor. Nemojte snažno pritiskati površinu LCD ekrana, već blago trljajte.

Ako primenite silu, možete oštetiti površinu ekrana.

Ako još uvek niste zadovoljni kvalitetom slike, možete da dobijete bolji kvalitet pokretanjem "**Auto Adjustment**" funkcije na displeju koji se pojavljuje kad pritisnete dugme Auto.

Ako na slici ima smetnji i posle automatskog podešavanja, upotrebiti funkciju za **Fine**/**Coarse** podešavanje.

Ako se duži period vremena na ekranu prikazuje statična slika može doći do zamućenja ili rezidualne slike.

Prebacite režim na štednju energije ili podesite čuvar ekrana na pokretnu sliku kada morate da se udaljite od monitora na duže vreme.

INFORMACIJE O PROIZVODU (Bez zadržavanja slike)

Pri prelasku sa jedne slike na drugu, a naročito nakon dužeg prikazivanja nepomične slike, na LCD monitoru ili televizoru može doći do zadržavanja slike.

U ovom priručniku opisano je pravilno korišćenje LCD proizvoda da biste ih zaštitili od zadržavanja slike.

Garancija

Garancija ne pokriva štetu prouzrokovanu zadržavanjem slike.

Sagorevanje ekrana nije pokriveno garancijom.

Šta je zadržavanje slike?

Za vreme normalnog rada LCD ekrana ne dolazi do zadržavanja slike u pikselima. Međutim, ako se ista slika prikazuje duže vreme, između dve elektrode u kojima se nalazi tečni kristal

akumulira se mala razlika u električnom naboju. To može prouzrokovati da se tečni kristal nakupi u određenim područjima ekrana. Tako se prethodna slika zadržava kod prebacivanja na novu video sliku. Svi proizvodi sa ekranima, uključujući LCD ekrane, podložni su zadržavanju slike. To nije greška u proizvodu.

Pratite uputstva ispod da biste zaštitili svoj LCD ekran od zadržavanja slike

Isključivanje, čuvar ekrana ili režim uštede energije

Npr.)

- Isključite napajanje kada koristite nepomični uzorak.
  - Isključite napajanje na 4 sata nakon 20 sati korišćenja
  - Isključite napajanje na 2 sata nakon 12 sati korišćenja
- Ako je moguće, koristite program za zaštitu ekrana
  - Preporučuje se jednobojni program za zaštitu ekrana ili slika koja se kreće.
- Podesite isključivanje monitora preko šeme napajanja u postavkama ekrana.

Predlozi za određene primene

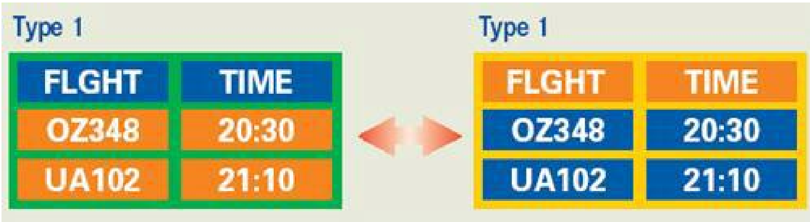
Npr.) Aerodromi, tranzitne stanice, berze, banke i kontrolni sistemi Preporučujemo da se pridržavate sledećeg podešavanje sistema za prikazivanje programa:

Prikaz informacija uz ciklus logotipa i pokretne slike.

Npr.) Ciklus : Prikazivanje informacija u trajanju od 1 sata, a zatim 1 minut prikazivanja logotipa ili pokretne slike.

Povremeno promenite boje informacija (koristite 2 različite boje).

Npr.) Rotirajte dve boje informacija na svakih 30 minuta.

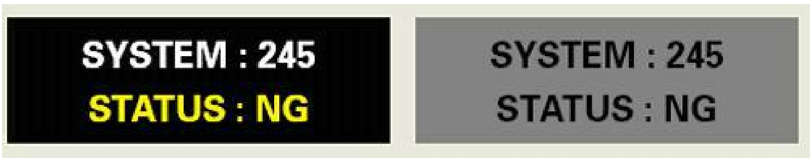


Izbegavajte kombinovanje znakova i pozadine između kojih postoji velika razlika u jačini osvetljenja.

Izbegavajte korišćenje sivih boja jer lako mogu da izazovu zadržavanje slike.

- Izbegavajte: Boje sa velikom razlikom u jačini osvetljenja (crno-belo, sivo)

  Npr.)



- Preporučene postavke: Svetle boje sa malom razlikom u svetlini

- Menjajte boju znakova i pozadine na svakih 30 minuta

  Npr.)



- Na svakih 30 minuta, zamenite znakove pokretnom slikom.

  Npr.)

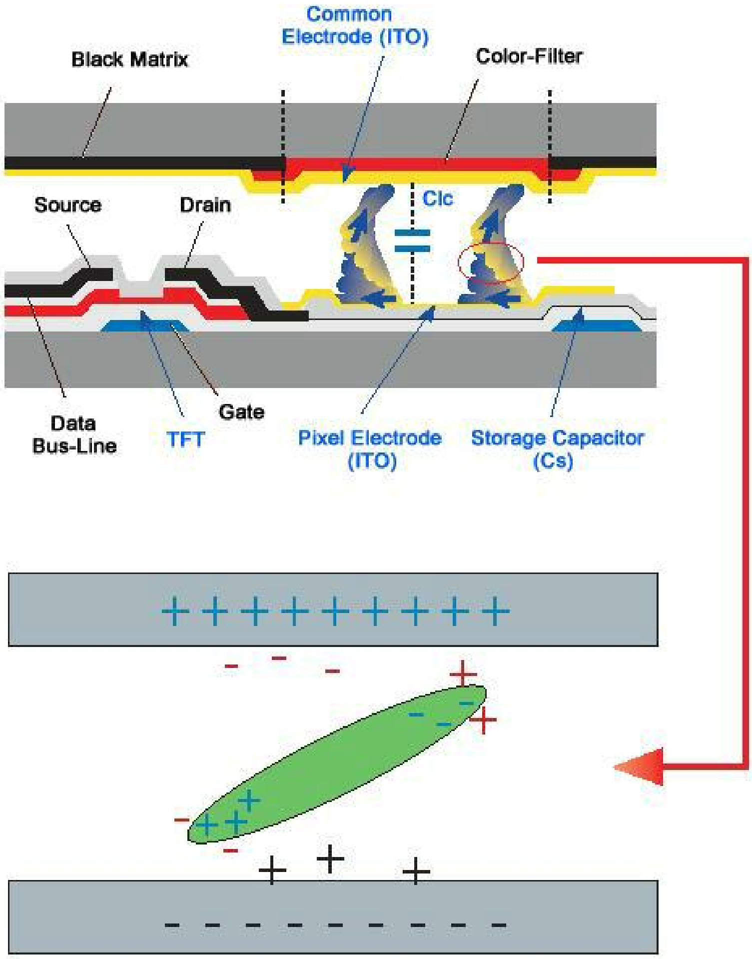


Najbolji način zaštite monitora od zadržavanja slike je podešavanje računara ili sistema da pokreće program za zaštitu ekrana kada ne koristite ekran.

Zadržavanje slike se ne dešava kad LCD ekran radi u normalnim uslovima.

Normalni uslovi podrazumevaju da se video uzorak stalno menja. Kada LCD panel radi duže vreme sa nepromenljivim uzorkom (-više od 12 sati-), može da dođe do male razlike u naponu između elektroda koje obrađuju tečni kristal (LC) u piksele. Razlika u naponu između elektroda se vremenom povećava i tečni kristal se krivi. Kada se to desi, prethodna slika može da se vidi kada se uzorak promeni.

Da bi se to sprečilo, akumulirana razlika u naponu mora da se smanji.



Naš LCD monitor je u skladu sa ISO13406-2 klasom II grešaka u pikselima

Dodatak

Kontaktirajte SAMSUNG WORLDWIDE

Napomena

Ako imate pitanja ili komentara o Samsung proizvodima, obratite se korisničkom centru kompanije SAMSUNG.

North America

U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ca
MEXICO	01-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com

Latin America

ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com/ar
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	http://www.samsung.com
CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/cl
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com/co
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin
HONDURAS	800-7919267	
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com/latin
NICARAGUA	00-1800-5077267	
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com/latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/latin
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com/latin

Europe

AUSTRIA	0800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/at
BELGIUM	0032 (0)2 201 24 18	http://www.samsung.com/be
CZECH REPUBLIC	844 000 844	http://www.samsung.com/cz

> Distributor pro Českou republiku:
> Samsung Zrt., česka organizační složka Vyskočilova 4, 14000 Praha 4

DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com/dk
EIRE	0818 717 100	http://www.samsung.com/ie
FINLAND	030-6227 515	http://www.samsung.com/fi
FRANCE	3260 SAMSUNG (€ 0,15/Min) 08 25 08 65 65 (€ 0,15/Min)	http://www.samsung.com

Europe

GERMANY	01805 - SAMSUNG (726-7864) (€ 0,14/Min)	http://www.samsung.com
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
LUXEMBURG	0035 (0)2 261 03 710	http://www.samsung.com/be
NETHERLANDS	0900 SAMSUNG (726-7864 € 0,10/Min)	http://www.samsung.com/nl
NORWAY	815-56 480	http://www.samsung.com/no
POLAND	0 801 801 881 022-607-93-33	http://www.samsung.com/pl
PORTUGAL	80820-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/pt
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/sk
SPAIN	902 10 11 30	http://www.samsung.com
SWEDEN	0771-400 200	http://www.samsung.com/se
SWITZERLAND	0800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ch
U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com

CIS

ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.ee
LATVIA	800-7267	http://www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.lt
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.kz
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.ru
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	
UKRAINE	8-800-502-0000	http://www.samsung.com
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.uz

Asia Pacific

AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com
CHINA	800-810-5858 010-6475 1880	http://www.samsung.com
HONG KONG	3698 - 4698	http://www.samsung.com/hk
INDIA	3030 8282 1800 110011	http://www.samsung.com
INDONESIA	0800-112-8888	http://www.samsung.com
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com/jp
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com/my
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/nz
PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ph
SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232, 02-689-3232	http://www.samsung.com

Asia Pacific		
TAIWAN	0800-329-999	http://www.samsung.com/tw
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com

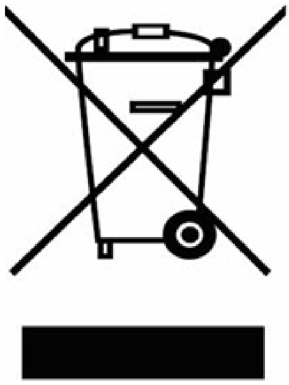
Middle East & Africa		
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG(726-7864) 8000-4726	http://www.samsung.com

Termini

Veličina tačkica	Slika na monitoru sastoji se od crvenih, zelenih i plavih tačkica. Što su tačkice zbijenije, to je rezolucija veća. Udaljenost između dve tačke iste boje naziva se 'veličina tačkica'. Jedinica: mm
Vertikalna frekvencija	Ekran mora ponovo da se iscrta nekoliko puta u sekundi da bi se kreirala i prikazala slika. Frekvencija tog ponavljanja u sekundi naziva se vertikalna frekvencija ili brzina osvežavanja. Jedinica: Hz Primer: Ako se isto svetlo bljesne 60 puta u sekundi to se smatra vrednošću od 60 Hz.
Horizontalna frekvencija	Vreme skeniranja jedne linije koja horizontalno spaja desnu i levu ivicu ekrana naziva se horizontalni ciklus. Inverzni broj horizontalnog ciklusa naziva se horizontalna frekvencija. Jedinica: kHz
Isprepletani i neisprepletani režimi	Prikazivanje horizontalnih linija od vrha do dna na ekranu po redu naziva se neisprepletani režim, a prikazivanje neparnih, a zatim parnih linija naziva se isprepletani režim. Neisprepletani režim se koristi za većinu monitora kako bi se dobila jasna slika. Isprepletani režim se koristi kod televizora.
Plug & Play	Ovo je funkcija koja korisniku pruža najkvalitetniji sliku, jer omogućava da računar i monitor automatski razmenjuju informacije. Ovaj monitor ispunjava međunarodni VESA DDC standard za Plug & Play funkciju.
Rezolucija	Broj horizontalnih i vertikalnih tačaka koje sačinjavaju sliku na ekranu nazivamo rezolucijom. Taj broj označava tačnost prikaza na ekranu. Visoka rezolucija je dobra za obavljanje više zadataka istovremeno jer na ekranu može da se prikaže više informacija. Primer: Ako je rezolucija 1680 x 1050 , to znači da je displej sastavljen od 1680 horizontalnih tačkica (horizontalna rezolucijan) i 1050 vertikalnih linija (vertikalna rezolucija).

Ispravno odlaganje

Ispravno odlaganje ovog proizvoda (Odlaganje električne i elektronske opreme) - samo Evropa



(Važi u Evropskoj Uniji i drugim evropskim državama sa sistemima odvojenog odlaganja otpada)

Ova oznaka prikazana na proizvodu ili njegovoj propratnoj literaturi oznacava da ga na kraju njegovog radnog veka ne treba odlagati sa ostalim kućnim otpadom. Da bi se sprečile moguće štetne posledice po okolinu ili ljudsko zdravlje prouzrokovane nekontrolisanim odlaganjem otpada, odvojite ovaj proizvod od drugih vrsta otpada i reciklirajte ga da biste potpomogli ponovnu upotrebu materijalnih resursa.

Korisnici u kucama treba da kontaktiraju distributera od kojeg su kupili proizvod ili lokalnu vladinu kancelariju za detalje kako i gde da odnesu ovaj proizvod na recikliranje.

Poslovni korisnici treba da kontaktiraju svojeg dobavljača i provere uslove i provere kupovnog ugovora. Ovaj proizvod pri odlaganju ne treba mešati sa ostalim komercijalnim otpadom.

Nadležnost

Informacije u ovom dokumentu se mogu promeniti bez prethodnog obaveštenja.

Kompanija Samsung Electronics Co., Ltd. ne odgovara za greške koje se nalaze u ovom dokumentu ili za slučajnu ili posledičnu štetu proizašlu iz opremanja, performansi ili korišćenja ovog materijala.

Samsung je registrovani žig kompanije Samsung Electronics Co., Ltd.; Microsoft, Windows i Windows NT su registrovani žigovi korporacije Microsoft; VESA, DPM i DDC su registrovani žigovi organizacije VESA (Video Electronics Standard Association); ENERGY STAR® ime i logotip su registrovani žigovi Agencije za zaštitu životne sredine Sjedinjenih Američkih Država (EPA). Svi ostali spomenuti nazivi proizvoda možda predstavljaju žigove ili registrovane žigove njihovih vlasnika.